ANALISIS KESESUAIAN BIAYA MAKANAN DENGAN BIAYA YANG DITETAPKAN SELAMA SATU SIKLUS MENU DI PONDOK PESANTREN PERKAMPUNGAN MINANGKABAU PADANG TAHUN 2023

SKRIPSI

Dujukan pada Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Padang Sebagai Persyaratan dalam Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang



Olch:

SIFA ZAUJIAH NIM 192210682

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Srikpsi : Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang

ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren

Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023

Nama : Sifa Zaujiah

NIM : 192210682

Skripsi ini telah disetujui untuk diseminarkan dibadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang

Padang, Juni 2023

Komisi Pembimbing:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Kasmiyetti, DCN, M.Biomed)

NIP: 19640427 198703 2 001

(Ismanilda, S.Pd, M.Pd)

NIP: 19681005 199403 2 002

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

(Marni Handayani, S.SiT, M.Kes) NIP: 19750309 199803 2 001

PERNYATAAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang

diterapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren

Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023

Nama : Sifa Zaujiah

NIM : 192210682

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Padang. Juni 2023

Dewan Penguji

Ketuu

(Safvanti, SKM, M.Kes)

NIP: 19630609 198803 2 001

Anggota

(Rina Hasniyati, SKM, M.Kes) NIP: 19761211 200501 2 001

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama lengkap : Sifa Zaujiah

NIM : 192210682

Tanggal lahir : 08 Mei 2001

Tahun masuk : 2019

Nama PA : Zulkifli, SKM, M.Si

Nama Pembimbing Utama : Kasmiyetti, DCN, M.Biomed

Nama Pembimbing Pendamping Ismanilda, S.Pd, M.Pd

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penelitian hasil skripsi saya, yang berjudul

"Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023"

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Juni 2023

METERAL
TEMPEL
TEMPEL
(Sifa Zaujiah)
NIM.192210682

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Identitas Diri

Nama : Sifa Zaujiah

Tempat/Tanggal Lahir : Salido/08 Mei 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Status : Belum Menikah

Nama Ayah : Edinarwen

Nama Ibu : Elvi Susanti

Anak-ke : 2 dari 4 bersaudara

Alamat : Balai Lamo Kampung Luar Salido, Kecamatan IV

Jurai, Kabupaten Pesisir Selatan

No. HP/*Email* : +62 822 8851 4146 / <u>sifazaujiah08@gmail.com</u>

Riwayat Pendidikan

Pendidikan	Tempat	Tahun Lulus
TK Depag	Painan	2007
SDN 22 Kampung Luar Salido	Salido	2013
MTsN 1 Pesisir Selatan	Salido	2016
SMA Negeri 3 Painan	Sago	2019
Poltekkes Kemenkes	Padang	2023
(Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika)		

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES PADANG JURUSAN GIZI

Skripsi, Juni 2023 Sifa Zaujiah

Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023

vii + 47 halaman, 12 tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Pada beberapa jurnal penelitian, rata-rata biaya makanan yang dikeluarkan tidak sesuai dengan biaya makanan yang ditetapkan, sehingga menu yang disajikan tidak sesuai dengan menu yang telah ditetapkan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui biaya makan per hari per orang dan kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode penelitian deskriptif. Dengan variabel yang akan di analisis yaitu biaya makanan dan biaya yang ditetapkan untuk satu siklus menu. Objek penelitian ini adalah besar biaya bahan makanan yang dimasak setiap kali makan dan siklus menu makan. Sasaran dari penelitian ini adalah pengelola penyelenggaraan makanan di Pesantren Perkampungan Minangkabau.

Hasil penelitian ini menunjukkan biaya makan yang ditetapkan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau adalah Rp 15.000/orang per hari. Ratarata biaya makan santriwan/i per orang per hari adalah Rp 12.408. Kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang dikeluarkan terdapat ketidaksesuaian pada menu hari ke 1 (80,68%), menu hari ke 2 (72,46%), menu hari ke 3 (81,36%), menu hari ke 4 (80,92%), menu hari ke 5 (85,55%), menu hari ke 6 (71,34%), dan menu hari ke 7 (69,58%).

Disarankan kepada pihak Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau untuk membuat pola menu dan menyusun pengalokasian dana untuk kebutuhan bahan makanan dalam menyusun perencanaan menu.

Kata Kunci : Biaya Makanan, Menu, Kesesuaian Biaya Makanan,

Siklus Menu

Daftar Pustaka : 21 (2012- 2021)

HEALTH POLYTECHNIC OF PADANG NUTRITION DEPARTMENT

Thesis, June 2023 Sifa Zaujiah

Analysis of the Conformity of Food Costs with Costs Set During One Menu Cycle at the Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang in 2023

vii + 47 pages, 12 tables, 11 attachments

ABSTRACT

In several research journals, the average food costs incurred do not match the set food costs, so the menu served is not in accordance with the predetermined menu. The purpose of this study was to determine the cost of food per day per person and the suitability of food costs with the costs set during one menu cycle at the Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau.

This research is quantitative research with descriptive research methods. With the variables to be analyzed, namely food costs and costs set for one menu cycle. The object of this research is the cost of food ingredients cooked at each meal and the meal menu cycle. The target of this research is the manager of food organization at the Minangkabau Village Islamic Boarding School.

The results of this study indicate that the cost of food set at the Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau is Rp 15,000/person per day. The average cost of eating santriwan/i per person per day is Rp 12,408. Conformity of food costs with costs incurred there are discrepancies in the day 1 menu (80.68%), day 2 menu (72.46%), day 3 menu (81.36%), day 4 menu (80.92%), day 5 menu (85.55%), day 6 menu (71.34%), and day 7 menu (69.58%).

It is recommended to the Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau to make a menu pattern and arrange the allocation of funds for food needs in preparing menu planning.

Keywords: Food Costs, Menu, Food Cost Appropriateness,

Menu Cycle

Bibliography : 21 (2012-2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023".

Penulisan Skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Padang. Penulis dalam menyusun Skripsi ini banyak mendapatkan bimbingan, masukan, pengarahan, dan bantuan dari semua pihak sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Kasmiyetti, DCN, M.Biomed selaku pembimbing utama dan Ibu Ismanilda, S.Pd, M.Pd sebagai pembimbing pendamping yang telah bersedia mengorbankan waktu, pikiran dan tenaga serta memberi semangat dalam memberikan bimbingan dan masukan pada pembuatan Skripsi ini, Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

- 1. Ibu Renidayati, S.Kp, M.Kep, Sp Jiwa selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Padang.
- 2. Ibu Rina Hasniyati, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Padang.
- Ibu Marni Handayani, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Program studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Padang.
- 4. Bapak Zulkifli, SKM, M.Si selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dalam masa perkuliahan.
- 5. Ibu Safyanti, SKM, M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji dan Ibu Rina Hasniyati, SKM, M.Kes selaku Anggota Dewan Penguji.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen sebagai pengajar di Poltekkes Kemenkes Padang yang telah memberikan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

- 7. Teristimewa untuk Ibu, Ayah, dan keluarga yang telah memberikan dorongan moril dan materi, serta semangat, doa dan dukungan dalam penyelesaian Skripsi ini.
- 8. Teman-teman Jurusan Gizi Angkatan 2019, khususnya Kelas A Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika tahun 2019.
- 9. Kepada Vanya selaku teman seperjuangan selama melaksanakan penelitian.
- 10. Kepada Qori, Ainul, Feby, Eji, dan Vani yang telah memberikan semangat dan selalu membantu menghibur di saat-saat penyusunan Skripsi ini.
- 11. Serta semua pihak yang telah membantu dalam perkuliahan dan proses penyelesaian Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

Padang, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

На	alaman
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR BAGAN	
DAFTAR LAMPIRAN	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	
B. Rumusan Masalah	
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum	
2. Tujuan Khusus	
D. Manfaat Penelitian	
Bagi Peneliti	
2. Bagi Institusi	
3. Bagi Peneliti Lain	
E. Ruang Lingkup	
D. Ruding Dingkup	,
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Sistem Penyelenggaraan Makanan	
1. Perencanaan Menu	
Perencanaan Anggaran Belanja Makanan	
Perencanaan Kebutuhan Bahan Makanan	
4. Pengadaan Bahan Makanan	
5. Pemesanan dan Pembelian Bahan Makanan	
6. Penerimaan Bahan Makanan	
7. Penyimpanan dan Penyaluran Bahan Makanan	
8. Persiapan Bahan Makanan	
9. Pengolahan Bahan Makanan	
10. Distribusi Makanan	
B. Penyelenggaraan Makanan Pesantren	
C. Biaya Penyelenggaraan Makanan	
D. Perencanaan Anggaran Bahan Makanan Institusi E. Siklus Menu	
F. Kerangka Teori	
G. Kerangka Konsep	
H. Definisi Operasional	26
DAD HI METODE DENIEL ITHAN	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	
1. Lokasi Penelitian	
2. Waktu Penelitian	2.7

27 27 27 28
27
28
29
30
30
31
34
40
46
46
46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jumlah Sasaran Penyelenggaraan Makanan Berdasarkan Waktu Makan 28	3
Tabel 2.	Sasaran Penyelenggaraan Makanan	1
Tabel 3.	Daftar Menu Makan Santri Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023	3
Tabel 4.	Rata-Rata Biaya Makan Santri Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Berdasarkan Siklus Menu 7 Hari Tahun 2023 34	1
Tabel 5.	Rata-Rata Biaya Makanan Per Hari di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023	5
Tabel 6.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 1 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang	5
Tabel 7.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 2 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang	5
Tabel 8.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 3 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang	7
Tabel 9.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 4 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang	3
Tabel 10.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 5 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang	3
Tabel 11.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 6 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang)
Tabel 12.	Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 7 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang)

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	25
Bagan 2. Kerangka Konsep	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran B	: Daftar Menu Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau: Formulir Bahan Makanan: Surat Izin Penelitian
Lampiran D	
•	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran E	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 2 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran F	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 3 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran G	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 4 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran H	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 5 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran I	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 6 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran J	: Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 7 di Pondok
	Pesantren Perkampungan Minangkabau
Lampiran K	: Dokumentasi
Lampiran L	: Kartu Konsultasi Penyusunan Skripsi Pembimbing I
Lampiran M	: Kartu Konsultasi Penyusunan Skripsi Pembimbing II

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan penyelenggaraan atau pelayanan makanan dalam jumlah besar berkembang pada institusi-institusi, seperti asrama, pelayanan makanan anak sekolah, restoran, warung dan cafe. Pada penyelenggaraan makanan tentunya tidak terlepas dari perencanaan anggaran. Perencanaan anggaran merupakan hal pertama yang harus diperhatikan, perencanaan anggaran terdapat biaya makanan yang dikeluarkan.

Dalam lingkup penyelenggaraan makanan, biaya adalah semua pengeluaran yang dibayarkan dalam rangka melaksanakan kegiatan penyelenggaraan makanan. Biaya harus diperkirakan dengan teliti dan dikelola dengan efektif dan efisien, serta dapat dipertanggung jawabkan. Pengelola penyelenggaraan makanan hendaknya memiliki keterampilan dalam mengidentifikasi sumber-sumber dana, mengelola pengeluaran/biaya agar sesuai dengan perencanaan/anggaran yang telah ditetapkan sebelumnya¹.

Perencanaan dan pengelolaan keuangan yang baik, sangat penting bagi keberhasilan setiap penyelenggaraan makanan. Pada perencanaan dan pengelolaan keuangan, terdapat yaitu perencanaan anggaran bahan makanan. Perencanaan anggaran bahan makanan ialah serangkaian kegiatan penghitungan anggaran berdasarkan laporan penggunaan anggaran bahan makanan tahun sebelumnya, dengan mempertimbangkan fluktuasi harga dan fluktuasi konsumen. Tujuan penyusunan anggaran belanja makanan yaitu tersedianya taksiran anggaran belanja makanan yang diperlukan, untuk

memenuhi kebutuhan macam dan jumlah bahan makanan bagi konsumen yang dilayani¹.

Berdasarkan penelitian Ahmad Sahl Sudrajat (2016), di Pondok Pesantren Darul Arqam Garut diketahui bahwa pihak pondok pesantren menetapkan biaya makan per hari per santri sebesar Rp 14.000. Namun, pada hasil penelitian didapatkan anggaran per hari per santri adalah sekitar Rp 12.000. Padahal Kementerian Keuangan menyatakan bahwa standar biaya pengadaan makanan wilayah Jawa Barat yang ditetapkan untuk siswa/mahasiswa yang diasramakan di lingkup sekolah kedinasan adalah Rp 30.000 per orang per hari. Hal ini adalah acuan standar yang disarankan oleh Kementerian Keuangan dalam pengadaan makanan wilayah Jawa Barat. Artinya bahwa dengan uang sejumlah tersebut, diharapkan mampu memenuhi kebutuhan makan untuk siswa atau mahasiswa².

Dari hasil penelitian Febiola (2021), didapatkan biaya makanan ratarata per orang per hari sebesar Rp 12.117, dengan rata-rata per waktu makannya yaitu makan pagi sebesar Rp 2.764, makan siang sebesar Rp 5.026, makan malam sebesar Rp 4.327. Jika dibandingkan antara biaya makanan yang ditetapkan oleh Pesantren Ar-Risalah yaitu Rp 14.000 dengan biaya makanan yang dihitung dari seluruh bahan makanan yang akan diolah perharinya, terdapat kesenjangan, yaitu Rp 1.883³.

Menurut penelitian Hatijah (2021), di Pondok Pesantren An-Nur Ar-Murtadlo Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang diketahui menu bagi santri yaitu menu dalam siklus 7 hari yang sudah diterapkan bertahun-tahun yang mana menunjukkan bahwa pelaksanaan manajemen penyelenggaraan makanan masih sederhana. Hal ini rentan membuat kebosanan bagi para santri yang sedang dalam masa pertumbuhan dan butuh banyak nutrisi bagi pertumbuhannya⁴.

Berdasarkan penelitian Sholihah (2021), di Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Insan Mulia Kediri menyebutkan bahwa pola menu yang ada di SDIT Insan Mulia Kediri kurang bervariasi, lauk nabati yang sering muncul adalah tempe, dan lauk hewani adalah bakso, serta tidak terdapat sayur pada hari pertama dan ketiga. Pola menu untuk makan siang terdiri atas makanan pokok, lauk (hewani dan nabati), dan sayur. Selama 1 siklus menu, hari pertama dan ketiga paling kurang menurut jenisnya, karena tidak ada sayur⁵.

Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau merupakan salah satu pondok pesantren yang berada di Jl. Mekah, Dadok Tunggul Hitam, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Pondok Pesantren ini setiap harinya menyediakan makan dan minum untuk 1008 orang sebanyak 3 kali dalam sehari dengan frekuensi makan pagi, siang, dan malam. Santriwan/ti yang piket akan mengambil makanan di dapur untuk dibagikan ke semua penghuni asrama, dengan diawasi oleh pihak pesantren.

Berdasarkan survey pendahuluan yang sudah dilakukan peneliti pada 14 Mei 2022 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang, pihak pesantren menetapkan biaya makan adalah Rp 15.000 per hari per orang. Pada menu yang disajikan kurang sesuai dengan pedoman gizi seimbang karena kurangnya lauk nabati dan sayuran. Pada menu makan pagi ditemukan kurangnya variasi menu dan terdapat beberapa kali pengulangan menu, seperti

nasi goreng dan mie goreng/bihun goreng. Sedangkan pada makan siang dan malam, terdapat pengulangan menu yang sama.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai analisis kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.

B. Rumusan Masalah

Bagaimana analisis kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023?

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Menganalisis kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.

2. Tujuan Khusus

- a. Diketahuinya biaya makan yang ditetapkan di Pondok Pesantren
 Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.
- b. Diketahuinya rata-rata biaya makan yang dikeluarkan per hari dari menu yang disajikan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.
- c. Diketahuinya kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang dikeluarkan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti dalam hal menambah pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dalam melakukan kegiatan ilmiah khususnya meneliti analisis kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023.

2. Bagi Institusi

Sebagai masukan tentang analisis kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan selama satu siklus menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang.

3. Bagi Peneliti Lain

Memberikan informasi yang dapat dijadikan bahan referensi ilmiah untuk penelitian lain tentang penyelenggaraan makanan di pondok pesantren.

E. Ruang Lingkup

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui analisis kesesuaian biaya makanan dengan menu yang ada di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang tahun 2023. Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif. Variabel yang akan dianalisis yaitu biaya makanan dan kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang dikeluarkan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Sistem Penyelenggaraan Makanan

Penyelenggaraan makanan adalah rangkaian kegiatan mulai dari perencanaan menu hingga pendistribusian makanan kepada konsumen, termasuk kegiatan pencatatan, pelaporan, dan evaluasi yang bertujuan untuk mencapai status kesehatan yang optimal melalui pemberian makan yang tepat (Wirakusumah, 1991: 89)⁶. Tidak jauh berbeda dengan penjelasan tersebut, penyelenggaraan makanan institusi dan industri adalah program terpadu yang terdiri atas perencanaan, pengadaan, penyimpanan, pengolahan bahan makanan, dan penghidangan makanan dalam skala besar (massal) serta pengadaan peralatan dan cara yang diperlukan untuk mencapai tujuan yang dikoordinasikan secara penuh dengan menggunakan lembaga kerja sedikit mungkin, tetapi harus mengutamakan kepuasan pelayanan, kualitas yang maksimal dan pengontrolan biaya yang baik pada sebuah institusi atau industri⁶. Penyelenggaraan makanan di sekolah memiliki manfaat dalam hal pencapaian akademik, perbaikan status gizi dan kehadiran siswa di sekolah⁷. Salah satu institusi yang melakukan penyelenggaraan makanan adalah pondok pesantren.

1. Perencanaan Menu

Perencanaan menu adalah serangkaian kegiatan menyusun dan memadukan hidangan dalam variasi yang serasi, harmonis yang memenuhi kecukupan gizi, cita rasa yang sesuai dengan selera konsumen/pasien dan kebijakan institusi⁴. Proses perencanaan menu yang sukses dimulai dengan tujuan yang jelas yang mencerminkan keinginan yang akan dikeluarkan⁸.

Proses perencanaan menu yang sukses dimulai dengan tujuan yang jelas yang mencerminkan keinginan yang akan dikeluarkan. Perencanaan menu bisa menjadi proses yang sulit menyerap banyak waktu dan energi⁸.

Tujuan perencanaan menu adalah sebagai pedoman dalam kegiatan pengolahan makanan, mengatur variasi dan kombinasi hidangan, menyesuaikan dengan biaya yang tersedia, menghemat penggunaan waktu dan tenaga serta menu yang direncanakan dengan baik dapat digunakan sebagai alat penyuluhan. Dalam fasilitas pelayanan kesehatan perencanaan menu merupakan kegiatan penyusunan menu yang akan diolah untuk memenuhi selera konsumen dan memenuhi kebutuhan zat gizi yang memenuhi prinsip gizi seimbang. Tujuan perencanaan menu pada fasilitas pelayanan kesehatan tersedianya siklus menu sesuai klasifikasi pelayanan yang ada⁴.

Sedangkan prasyarat perencanaan menu meliputi, perturan pemberian makanan, standar porsi dan standar resep, standar bumbu. Pertimbangan-pertimbangan dalam perencanaan menu adalah :

- a. Karakteristik, kebutuhan dan prefensi dari keseluruhan pelayanan makanan.
- b. Kebutuhan zat-zat gizi, variasi dan keseimbangannya.
- c. Kemudahan dalam produksinya.

Perencanaan menu merupakan kegiatan yang paling penting dalam penyelenggaraan makanan yang meliputi beberapa kegiatan, yaitu:

Bentuk tim kerja untuk menyusun menu yang terdiri dari ahli gizi (nutritionis/dietisien), kepala pemasak, dokter spesialis gizi klinik dan lain

sebagainya.

- a. Menetapkan macam menu yang mengacu pada tujuan pelayanan makanan rumah sakit, maka perlu ditetapkan macam menu, yaitu menu standar, menu pilihan dan kombinasi keduanya.
- b. Menetapkan lama siklus menu dan kurun waktu penggunaan menu.
- c. Menetapkan pola menu. Maksudnya adalah menetapkan pola dan frekuensi macam hidangan yang direncanakan untuk setiap waktu makan selama satu putaran menu.
- d. Menetapkan besar porsi.
- e. Mengumpulkan macam hidangan untuk pagi, siang, dan malam pada satu putaran menu termasuk jenis makanan selingan.
- f. Merancang format menu. Format menu adalah susunan hidangan sesuai dengan pola menu yang telah ditetapkan. Setiap hidangan yang terpilih dimasukkan ke dalam format menu sesuai golongan bahan makanan.
- g. Melakukan penilaian menu dan merevisi menu.
- h Melakukan test awal menu. Bila menu telah disepakati, maka perlu dilakukan uji coba menu. Hasil uji coba, langsung diterapkan untuk perbaikan menu.

a. Pengertian Menu

Menu berasal dari bahasa Perancis (*menute*) yang berarti daftar makanan yang berisi bagian makanan yang akan disajikan kepada tamu. Sedangkan untuk orang Inggris menyebutnya dengan *Bill of Fare*.

- Secara umum, sebagai daftar atau rangkaian jenis makanan dan minuman yang tersedia dan siap dihidangkan.
- 2) Dari sudut pandang tamu, daftar makanan yang bisa dipilih sesuai selera tamu.
- Dari sudut pandang juru masak, makanan yang siap dimasak/disiapkan untuk konsumen.
- 4) Dari sudut pandang pramusaji, daftar makanan dan minuman yang harus dijual kepada konsumen.
- 5) Dari sudut pandang pengusaha, daftar makanan yang dapat memberikan keuntungan.
- 6) Dari sudut pandang pemerintah, daftar makanan yang dapat dijadikan sebagai sumber lapangan kerja dan pajak.

Jadi, pengertian menu adalah hidangan makanan yang disajikan dalam suatu acara makan, baik makan pagi, siang ataupun malam. Bisa juga diartikan sebagai daftar makanan yang dihubungkan dengan kartu, kertas atau media lain dimana daftar makan itu tertulis (diambil dari buku pengetahuan pelayanan restoran).

b. Fungsi Menu

Dari bagian pengolah makanan (dapur), menu berfungsi untuk :

 Sumber informasi tentang bahan makanan yang diperlukan, pembelian bahan makanan harus disesuaikan dengan bahan makanan yang diperlukan oleh menu, baik jenisnya, kualitasnya maupun banyaknya.

- 2) Menu memberikan informasi tentang peralatan dapur yang diperlukan. Pembelian peralatan dapur juga harus menunjang atau berguna untuk mengolah makanan dalam menu.
- Menu dipergunakan juga untuk membuat pembagian tugas dan menyusun struktur organisasi dapur.

Dari bagian penyajian (restoran) menu berfungsi untuk :

- 1) Sumber informasi untuk penyiapan peralatan saji yang diperlukan termasuk, piring piranti saji, gelas dan lain sebagainya.
- 2) Menu memberikan informasi kepada pramusaji tentang produk yang akan ditawarkan, atau dijual kepada pelanggan. Seorang pramusaji harus mampu menjelaskan menu yang dijual di restoran.
- 3) Dari segi pelanggan (customer), menu berfungsi sebagai sumber informasi tentang makanan yang dapat dipesan pada restoran tersebut³.

2. Perencanaan Anggaran Belanja Makanan

Dalam lingkup penyelenggaraan makanan, tidak lepas dari biaya. Biaya yang dimaksud adalah semua pengeluaran yang dibayarkan dalam rangka melaksanakan kegiatan penyelenggaraan makanan⁹.

Perencanaan anggaran bahan makanan adalah kegiatan penyusunan biaya yang diperlukan untuk pengadaan bahan makanan dalam rangka penyelenggaraan makanan untuk kurun waktu tertentu dalam bentuk Rencana Anggaran Belanja Bahan Makanan (RAB-BM). Untuk rumah sakit dalam hal ini adalah untuk pengadaan bahan makanan bagi pasien dan karyawan yang dilayani. Tujuan perencanaan anggaran

bahan makanan adalah tersedianya usulan anggaran yang cukup untuk memenuhi kebutuhan macam dan jumlah bahan makanan bagi konsumen sesuai dengan standar kecukupan gizi yang ditetapkan¹⁰.

3. Perencanaan Kebutuhan Bahan Makanan

Perencanaan kebutuhan bahan makanan adalah suatu rangkaian kegiatan untuk menetapkan macam dan jumlah bahan makanan dengan kualitas yang ditetapkan dalam kurun waktu tertentu. Perencanaan ini dilakukan dengan menghitung kebutuhan makanan yang diperlukan secara kualitas dan kuantitas.

Perencanaan kebutuhan bahan makanan dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu:

- a. Jenis menu yang digunakan, yang memuat jenis dan jumlah bahan makanan yang digunakan setiap hari sesuai siklus menu.
- b. Konversi zat gizi berdasarkan DKGA (Daftar Kecukupan Gizi yang Dianjurkan).
- c. Lama waktu siklus (putaran) menu.
- d. Harga bahan makanan.
- e. Jenis dan jumlah konsumen, ada yang heterogen/homogen dan ada yang dilayani tidak rutin setiap hari. Semakin tidak homogen konsumennya, maka menunya menjadi semakin banyak jenisnya.

4. Pengadaan Bahan Makanan

Kegiatan pengadaan bahan makanan meliputi penetapan spesifikasi bahan makanan, perhitungan harga makanan, pemesanan dan pembelian bahan makanan, serta melakukan survei pasar¹⁰.

1) Spesifikasi Bahan Makanan

Spesifikasi bahan makanan adalah standar bahan makanan yang ditetapkan oleh unit sesuai dengan ukuran, bentuk, penampilan, dan kualitas bahan makanan¹⁰.

2) Survey Pasar

Survey pasar adalah kegiatan untuk mencari informasi mengenai harga bahan makanan yang ada di pasaran sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan sebagai dasar perencanaan anggaran bahan makanan¹⁰.

5. Pemesanan dan Pembelian Bahan Makanan

Pemesanan bahan kegiatan penyusunan makanan adalah permintaan (order) bahan makanan berdasarkan menu atau pedoman menu dan rata-rata jumlah konsumen atau pasien yang ada. Tujuan dari kegiatan ini adalah tersedianya daftar pesanan bahan makanan sesuai dengan standar atau spesifikasi yang ditetapkan (Depkes, 2007). Pemesanan dapat dilakukan sesuai dengan kurun waktu tertentu (harian, mingguan, atau bulanan). Tujuan pemesanan bahan makanan yaitu tersedianya daftar pesanan bahan makanan sesuai dengan standar dan spesifikasi yang telah ditentukan oleh pihak institusi. Prasyarat pemesanan dan pembelian bahan makanan adalah adanya kebijakan institusi tentang pengadaan bahan makanan, adanya surat perjanjian dengan bagian logistik rekanan, adanya spesifikasi bahan makanan, adanya daftar pesanan bahan makanan, serta tersedianya dana¹¹.

6. Penerimaan Bahan Makanan

Penerimaan bahan makanan yaitu kegiatan yang meliputi memeriksa meneliti mencatat memutuskan dana dan melaporkan tentang macam dan jumlah bahan makanan sesuai dengan pesanan dan spesifikasi yang telah ditetapkan serta waktu penerimaannya¹⁰.

Prasyarat penerimaan bahan makanan adalah:

- a) Tersedianya rincian pesanan bahan makanan harian berupa macam dan jumlah bahan makanan yang akan diterima.
- b) Tersedianya spesifikasi bahan makanan yang telah ditetapkan¹².

7. Penyimpanan dan Penyaluran Bahan Makanan

a. Penyimpanan Bahan Makanan

Penyimpanan bahan makanan adalah suatu cara menata, menyimpan, memelihara jumlah, kualitas dan keamanan bahan makanan kering dan segar di gudang bahan makanan kering dan dingin¹⁰.

b. Penyaluran Bahan Makanan

Penyaluran bahan makanan adalah tata cara mendistribusikan bahan makanan berdasarkan permintaan dari unit pengolahan makanan¹⁰.

8. Persiapan Bahan Makanan

Persiapan bahan makanan adalah serangkaian kegiatan dalam mempersiapkan bahan makanan yang siap diolah (mencuci, memotong, menyiangi, meracik, dan sebagainya) sesuai dengan menu, standar resep, standar porsi, standar bumbu dan jumlah konsumen¹³.

9. Pengolahan Bahan Makanan

Bahan makanan adalah kegiatan mengubah bahan makanan mentah menjadi makanan yang siap dimakan, berkualitas, dan aman untuk dikonsumsi¹⁰.

10. Distribusi Makanan

Distribusi makanan adalah serangkaian proses kegiatan pemberian makanan sesuai dengan jenis makanan dan jumlah porsi konsumen yang dilayani. Tujuannya yaitu konsumen mendapatkan makanan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Terdapat tiga sistem distribusi makanan:

a. Distribusi Makanan Yang Dipusatkan

Umumnya disebut dengan cara distribusi sentralisasi, yaitu metode distribusi makanan dimana pemorsian (pembagian) makanan dilakukan pada satu tempat secara lengkap untuk setiap konsumen pada ruang produksi atau pengolahan makanan. Yang dimaksud lengkap disini adalah lengkap pola menunya bagi setiap pasien tergantung dari kebijakan masing-masing konsumen, yaitu terdiri dari makanan pokok, lauk hewani, lauk nabati, sayur, buah dan minuman. Sistem ini diterapkan pada insitusi yang memilki tenaga terbatas namun memiliki sarana prasarana yang cukup seperti ruang produksi yang luas.

Keuntungan dari sentralisasi adalah:

- Tenaga lebih hemat, sehingga lebih menghemat biaya dan pengawasan.

- Pengawasan dapat dilakukan dengan mudah dan diteliti.
- Makanan dapat disampaikan langsung ke pasien/klien dengan sedikit kemungkinan kesalahan pemberian.
- Ruangan pasien terhindar dari keributan pada waktu pembagian makanan serta bau masakan.
- Pekerjaan dapat dilakukan lebih cepat¹⁴.

Kelemahan dari sentralisasi adalah:

- Memerlukan tempat, peralatan dan perlengkapan makanan yang lebih banyak (tempat harus luas, kereta pemanas mempunyai rak).
- Adanya tambahan biaya untuk peralatan, perlengkapan serta pemeliharaan.
- Makanan sampai ke pasien sudah agak dingin.
- Makanan mungkin sudah tercampur serta kurang menarik, akibat perjalanan dari dapur utama ke dapur ruangan¹⁴.

b. Distribusi Makanan Yang Tidak Dipusatkan

Cara ini umumnya disebut dengan sistem distribusi desentralisasi. Makanan dibawa ke pasien atau konsumen lain dalam jumlah banyak/besar, kemudian dipersiapkan ulang, dan disajikan. Sistem distribusi desentralisasi adalah kegiatan pembagian atau pemorsian makanan pada porsi besar yang dilakukan di tempat produksi dan pemorsian untuk setiap klien dilakukan di pantry.

Keuntungan cara desentralisasi adalah:

 Tidak memerlukan tempat yang luas, peralatan makan yang ada di dapur ruangan tidak banyak.

- Makanan dapat dihangatkan kembali sebelum dihidangkan ke pasien/klien.
- Makanan dapat disajikan lebih rapi dan baik serta dengan porsi yang sesuai dengan kebutuhan pasien/klien¹⁴.

Kelemahan desentralisasi adalah:

- Memerlukan tenaga lebih banyak di ruangan dan pengawasan secara menyeluruh agak sulit.
- Makanan dapat rusak bila petugas lupa untuk menghangatkan kembali.
- Besar porsi sukar di awasi khususnya bagi pasien/klien yang menjalankan diet.
- Pengawasan harus lebih banyak dilakukan.
- Ruangan pasien dapat terganggu oleh keributan pembagian makanan serta bau makanan¹⁴.

c. Distribusi Makanan Kombinasi

Distribusi makanan kombinasi dilakukan dengan cara sebagian makanan ditempatkan langsung ke dalam tempat makanan konsumen sejak dari tempat produksi, dan sebagian lagi dimasukkan ke dalam wadah besar yang distribusinya dilaksanakan setelah sampai di ruang perawatan¹⁰.

B. Penyelenggaraan Makanan Pesantren

Pondok pesantren merupakan salah satu institusi yang melayani kebutuhan makan santri, seharusnya memiliki sistem penyelenggaraan makanan yang baik agar dapat tercipta kualitas sumber daya manusia yang tinggi dimana gizi merupakan salah satu penentu kesehatan santri¹⁵.

Pondok pesantren merupakan salah satu tempat untuk mendidik para santri agar menjadi orang berakhlak mulia dan memiliki kecerdasan yang tinggi. Para santri yang berada di pondok pesantren merupakan anak didik yang pada dasarnya sama saja dengan anak didik di sekolah umum yang harus berkembang dan merupakan sumber daya generasi penerus pembangunan yang perlu mendapatkan perhatian khusus terutama kesehatan dan pertumbuhannya¹⁶. Hanya saja pada pondok pesantren santri dituntut lebih mandiri, tinggal menetap di pondok, jauh dari keluarga. Pihak pondok pesantren berperan sebagai pengasuh sekaligus keluarga bagi santri, yang tidak hanya memperhatikan layanan sekolah namun juga kebutuhan santri, termasuk makanan santri yang dipenuhi lewat penyelenggaraan makanan institusi¹⁷.

Penyelenggaraan makanan di sekolah merupakan salah satu alternative yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah-masalah yang berhubungan dengan makanan pada anak usia sekolah. Di Amerika Serikat, program penyelenggaraan makanan di sekolah (*the national school lunch program*) sudah mulai dirintis sejak tahun 1946. Makanan yang disajikan dalam penyelenggaraan makanan harus dapat menyumbangkan energi 1/3 dari total kebutuhan energi anak. Selain kebutuhan energi, perlu diperhatikan variasi makanan, kesukaan anak, dan jumlah makanan yang disediakan¹⁵.

Sistem penyelanggaraan pendidikan pondok pesantren memiliki kurikulum yang mengharuskan para santrinya untuk tinggal menetap di dalam pondok selama kegiatan belajar. Hal ini berarti para santri tinggal dan melewati waktu makan di dalam pondok pesantren, kondisi ini menuntut pondok pesantren berkomitmen untuk menyediakan pelayanan makanan sebaik mungkin agar kebutuhan gizi para santri tercukupi sehingga proses belajar mengajar dapat berjalan dengan baik¹⁶.

C. Biaya Penyelenggaraan Makanan

Bahan makanan merupakan bahan baku untuk memproduksi makanan. Dalam sistem penyelenggaraan makanan institusi bahan makanan diperoleh dari proses pembelian. Biaya merupakan pengorbanan yang perlu dilakukan untuk suatu proses produksi, baik yang telah atau akan terjadi, dan diukur dengan uang, untuk mendapatkan barang/jasa yang diharapkan akan memberikan keuntungan/manfaat.

Biaya bahan makanan (*food cost*) merupakan biaya yang harus dibayarkan perusahaan untuk membeli bahan baku makanan, dan kemudian diolah melalui proses produksi menjadi makanan⁶.

Dalam lingkup penyelenggaraan makanan, biaya adalah semua pengeluaran yang dibayarkan dalam rangka melaksanakan kegiatan penyelenggaraan makanan. Biaya harus diperkirakan dengan teliti dan dikelola dengan efektif dan efisien, serta dapat dipertanggung jawabkan. Pengelola penyelenggaraan makanan hendaknya memiliki keterampilan dalam mengidentifikasi sumber-sumber dana, mengelola pengeluaran/biaya agar sesuai dengan perencanaan/anggaran yang telah ditetapkan sebelumnya. Perencanaan dan pengelolaan keuangan yang baik sangat penting bagi keberhasilan setiap penyelenggaraan makanan.

Biaya dalam penyelenggaraan makanan dapat dikatagorikan menjadi 3 (tiga) hal yaitu biaya bahan makanan, biaya sumber daya manusia dan biaya lain-lain. Biaya yang dibutuhkan untuk memproduksi sejumlah makanan diperoleh dari total biaya yang dikeluarkan, kemudian dibagi dengan jumlah makanan yang diproduksi.

1. Biaya Bahan Makanan (Food Cost)

Meliputi biaya yang dikeluarkan untuk pembelian berbagai bahan makanan yang akan diolah untuk menghasilkan produk/makanan.

- a) Bahan baku yaitu bahan makanan pokok, lauk pauk, sayuran, buah, hiasan makanan/garnish, minuman, kue.
- b) Bumbu yaitu bumbu kering, bumbu segar, bumbu kemasan, bumbu racikan, minyak goreng.
- c) Biaya kemasan. Bahan makanan yang dikirim seringkali harus dalam kemasan khusus karena berbagai alasan antara lain suhu, potongan, rawan pecah/hancur dan lain-lain.
- d) Biaya transport, di butuhkan transportasi untuk membawa bahan makanan dalam jumlah besar dan tepat waktu.
- e) Pajak.

2. Biaya Tenaga Kerja

Meliputi pengeluaran untuk membayar tenaga kerja penyelenggaraan makanan sesuai ketetapan yang berlaku. Biaya untuk tenaga kerja dapat di bagi atas biaya tenaga tetap dan biaya tenaga tidak tetap. Sehingga pengeluaran untuk tenaga kerja ada yang pengeluaran tetap ada juga pengeluaran yang bervariasi, meliputi:

- a) Gaji/upah
- b) Honor
- c) Uang makan
- d) Transpot
- e) Uang lembur
- f) Tunjangan (tunjangan jabatan, tunjangan hari besar, tunjangan kesehatan dll)
- g) Bonus
- h) Asuransi
- i) Pakaian dinas
- j) Pajak

3. Biaya Lain-Lain/Overhead

Biaya yang dikeluarkan untuk menunjang operasional kegiatan selain biaya bahan makanan dan biaya tenaga kerja. Jenis pengeluarannya bervariasi tergantung institusi, umumnya meliputi:

- a) Bahan bakar (listrik dan gas)
- b) Air
- c) Telepon
- d) ATK (percetakan, kertas, peralatan kantor)
- e) Penggantian atau pembelian alat
- f) Alat kebersihan
- g) Seragam
- h) Fotocopy dan materai
- i) Pemeliharaan (alat, gedung, furnitur)

- j) Penyusutan (alat, gedung, furnitur)
- k) Sewa lahan dan alat
- 1) Asuransi

m) Pajak

Dalam penyelenggaraan makanan biaya tenaga kerja merupakan komponen yang menggunakan persentase cukup tinggi. Biaya bahan makanan dan tenaga kerja dapat mencapai \pm 75 % dari total biaya. Biaya lainnya yang diklasifikasikan sebagai biaya overhead dan operasional meliputi \pm 12 – 18 % dari anggaran. Seiring dengan terus meningkatnya tingkat upah dan hak karyawan, saat ini diperkirakan terjadi peningkatan biaya tenaga kerja, yang terdiri atas biaya langsung (gaji, tunjangan) dan biaya tidak langsung meliputi berbagai tunjangan termasuk asuransi, pajak, dan insentif¹⁸.

D. Perencanaan Anggaran Bahan Makanan Institusi

Anggaran adalah suatu rencana terinci yang dinyatakan secara formal dalam ukuran kuantitatif, biasanya dinyatakan dalam satuan uang untuk memperoleh dan penggunaan sumber-sumber suatu organisasi dalam jangka waktu tertentu, biasanya satu tahun. Pada setiap organisasi anggaran harus direncanakan secara realistis, sistematis, luwes, dan dilakukan terus menerus serta menuntut tanggung jawab dari menajemen sehingga dapat digunakan sesuai kebutuhan organisasi. Pada institusi penyelenggaraan makanan seperti di instalasi gizi rumah sakit, panti-panti sosial, asrama, pelayanan makanan anak sekolah, dan lainnya, perencanaan anggaran yang paling utama adalah

untuk biaya makan. Hal ini disebabkan karena biaya makan merupakan komponen mayoritas dari manajemen keuangan dari institusi tersebut.

Perencanaan anggaran bahan makanan adalah kegiatan penyusunan biaya yang diperlukan untuk pengadaan bahan makanan dalam rangka penyelenggaraan makanan untuk kurun waktu tertentu dalam bentuk Rencana Anggaran Belanja Bahan Makanan (RAB-BM). Untuk rumah sakit dalam hal ini adalah untuk pengadaan bahan makanan bagi pasien dan karyawan yang dilayani.

Tujuan perencanaan anggaran bahan makanan adalah tersedianya usulan anggaran yang cukup untuk memenuhi kebutuhan macam dan jumlah bahan makanan bagi konsumen sesuai dengan standar kecukupan gizi yang ditetapkan.

Langkah perencanaan anggaran bahan makanan adalah sebagai berikut:

- 1. Kumpulkan data tentang macam dan jumlah konsumen.
- 2. Kumpulkan harga bahan makanan dari beberapa pasar dengan melakukan suvei pasar, kemudian tentukan harga rata-rata bahan makanan.
- 3. Buat pedoman berat bersih bahan makanan yang digunakan dan dikonversikan ke dalam berat kotor.
- 4. Hitung indeks harga makanan per orang perhari dengan cara: berat kotor bahan makanan yang digunakan/hari X harga satuan bahan makanan.
- 5. Hitung anggaran bahan makanan untuk 1 tahun, diperoleh dengan menghitung rata-rata konsumen yang dilayani dalam 1 tahun dikalikan indeks harga makanan.

6. Hasil perhitungan anggaran dilaporkan kepada pengambil keputusan untuk diusulkan sesuai struktur pada masing-masing organisasi.

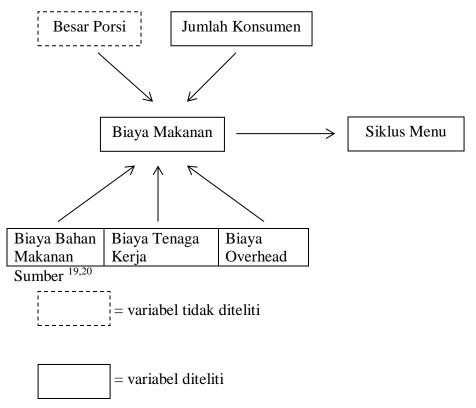
E. Siklus Menu

Siklus menu adalah satu seri menu (pengulangan suatu set menu) yang ditawarkan dari hari per hari dalam kurun waktu tertentu berdasarkan waktu 5 harian, mingguan, dua mingguan, sepuluh harian, bulanan dengan dasar lain dimana setelah itu menu akan dirotasi sesuai lamanya siklus. Penetapan siklus menu apakah 5 hari, 7 hari atau 10 hari biasanya ditentukan berapa lama konsumen tinggal dalam institusi tersebut. Masing-masing siklus memiliki kelebihan dan kekurangan :

- Menu 5 hari : biasanya digunakan untuk institusi dengan 5 hari kerja/minggu atau institusi khusus seperti sekolah.
 - a) Kelebihan: menu mudah dirancang.
 - b) Kekurangan : pengulangan bahan makanan dan hidangan lebih cepat.
- Menu 7 hari : yang menjadi dasar adalah hari dalam satu minggu (senin sampai dengan minggu).
 - a) Kelebihan : pengulangan bahan makanan dan hidangan lebih lama.
 - b) Kekurangan : konsumen mudah mengingat karena berhubungan dengan nama hari.
- Menu 10 hari : menu 10 hari mendasarkan pada tanggal 1 sampai dengan
 menu akan berulang lagi pada tanggal 11 dan seterusnya.
 - a) Kelebihan : dengan menu 10 hari konsumen tidak bosan karena pengulangan bahan makanan dan hidangan setiap 10 hari sekali.
 - b) Kekurangan: sulit untuk merencakan karena panjang/lama.

Siklus menu perlu direncanakan dengan hati-hati jika akan dijadikan sebagai menu pilihan atau bukan pilihan. Pada institusi yang baru menggunakan menu siklus, siklus pertama dapat digunakan sebagai periode uji coba. Pada periode satu siklus dijalankan akan terlihat jika ada masalah yang terjadi, sehingga bisa dilakukan perbaikan pada siklus berikutnya. Perubahan musim, ketersediaan bahan makanan dipasaran, perubahan karakteristik konsumen merupakan faktor yang harus dipertimbangkan dalam siklus menu, sehingga siklus menu perlu dikaji ulang secara periodik³.

F. Kerangka Teori



Bagan 1. Kerangka Teori

G. Kerangka Konsep



Bagan 2. Kerangka Konsep

H. Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Biaya makanan	Uang yang dikeluarkan untuk memproduksi makanan yang dikonsumsi per harinya.	Biaya makanan diperoleh dari hasil penimbangan bahan makanan sebelum diolah, dalam setiap kali makan, yang akan di konversikan ke harga pasar, dan dilakukan wawancara mendalam.	Formulir hasil perhitungan	Jumlah uang dalam rupiah per hari	Ratio
Kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan	Hasil dari biaya makan yang diperoleh dibandingkan dengan biaya yang ditetapkan	Membandingkan dengan hasil yang didapat.	Lembar pengamatan	Kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang ditetapkan, dengan hasilnya : a. Sesuai b. Tidak Sesuai	Ordinal

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode penelitian deskriptif. Dengan variabel yang akan di analisis yaitu biaya makanan dan biaya yang ditetapkan untuk satu siklus menu.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau, Jl. Mekah, Dadok Tunggul Hitam, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat 25175.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan mulai dari bulan Februari 2022 sampai bulan Juni 2023. Pengumpulan data dilakukan selama 7 hari, disesuaikan pada siklus menu 7 hari di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang.

C. Objek Penelitian dan Sasaran

Objek penelitian ini adalah besar biaya bahan makanan yang dimasak setiap kali makan dan siklus menu makan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau. Adapun sasaran dari penelitian ini adalah pengelola penyelenggaraan makanan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer berupa data tentang biaya makanan yang ditetapkan pondok pesantren untuk biaya makan santri per hari dan biaya makan

santri per bulan sesuai kategori santri. Untuk menganalisis biaya makan per hari dibutuhkan daftar menu makanan di pondok pesantren.

2. Data Sekunder

Data sekunder berupa data gambaran umum pesantren, gambaran penyelenggaraan makanan di pesantren, jumlah dan kategori santri, serta jumlah tenaga pengajar, staff, dan tenaga pengolah makanan. Data yang didapat diperoleh dengan cara melakukan wawancara dengan pihak pesantren.

E. Teknik Pengolahan Data

Pada biaya makan per hari dilakukan penimbangan bahan makanan setiap kali masak. Hasil penimbangan tersebut, akan dikonversikan ke harga bahan makanan di pasar, sehingga didapatkan biaya makanan per hari santri. Biaya makan per hari dibandingkan dengan standar biaya makanan per hari yang ditetapkan oleh pihak pesantren.

Tabel 1 Jumlah Sasaran Penyelenggaraan Makanan Berdasarkan Waktu Makan

No.	Waktu Makan	Jumlah
1.	Pagi	1017
2.	Siang	1072
3.	Malam	1017

Berdasarkan tabel 1, bahwa jumlah sasaran penyelenggaraan makanan pada waktu makan siang lebih banyak daripada makan pagi dan makan malam.

Berikut langkah-langkah pengolahan data peneliti, yaitu:

- 1. *Editing* merupakan pengecekan kembali terhadap data yang diperoleh untuk memastikan data lengkap dan dapat ditelaah dengan baik.
- 2. Coding merupakan pemberian kode pada kategori dari hasil analisis biaya makanan dengan menu yang disajikan. Pengkategorian untuk kesesuaian biaya makan dengan biaya yang ditetapkan berdasarkan menu yang ada yaitu sebagai berikut:
 - a) Sesuai
 - b) Tidak sesuai
- 3. *Entry* data merupakan data yang telah dikode kemudian dianalisis sesuai tujuan penelitian.
- 4. *Cleaning* data merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah di masukkan.

F. Analisis Data

Pada analisis ini, digunakan untuk mendapatkan hasil masing-masing variabel penelitian yaitu biaya makanan dan menu yang ada di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang. Data biaya makanan dianalisis dengan tabel distribusi rata-rata. Variabel kesesuaian biaya makanan dianalisis dengan tabel distribusi sesuai atau tidak sesuai.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Yayasan Shine Al-Falah didirikan pada tanggal 12 Desember 2012. Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau didirikan atas dasar kepedulian terhadap pendidikan ummat khususnya di Sumatera Barat (Ranah Minangkabau) yang sesungguhnya sejalan dengan ajaran agama islam, serta amanat Undang-Kegiatan pendidikan di Pondok Dasar 1945. Perkampungan Minangkabau Yayasan Shine Al-Falah fokus untuk membantu dan memberdayakan pendidikan anak-anak yang tidak mampu (fakir miskin, anak yatim, anak terlantar serta anak-anak mualaf) yang terputus sekolah ataupun tidak mampu sekolah secara mandiri, yang pada saat ini masih banyak anak-anak putus sekolah yang belum terjangkau oleh pemerintah, dan seluruh santri ini tidak di pungut biaya apapun (gratis).

Yayasan Shine Al-Falah, Kota Padang merupakan salah satu yayasan yang bergerak di bidang pendidikan, keberadaannya fokus kepada pemberdayaan pendidikan bagi masyarakat kurang mampu (terutama yatim dan piatu) di Sumatera Barat yang dikemas dalam bentuk Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau. Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau berlokasi di Jl. Mekah no. 10 RT 003 RW 006, Kelurahan Koto Panjang Ikur Koto, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Tepatnya di belakang Kantor TVRI Sumatera Barat dan sudah berdiri sejak tahun 2013. Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau didirikan oleh Drs. Zulmasri,

dkk, dan dipimpin oleh Adi Sahyogi, S.Pd.I, dengan jenjang pendidikannya terdiri atas Madrasah Tsanawiyah, Madrasah Aliyah, Rumah Qur'an.

Biaya makan santriwan serta santriwati per bulan dibagi menjadi 3 kategori, bagi santriwan/ti mandiri dikenakan biaya Rp 560.000,-/orang, bagi santriwan/ti subsidi (Dhu'afa) yaitu Rp 350.000,-/orang, dan bagi kategori yatim piatu tidak dikenakan biaya sedikitpun, dengan jenis makanan yang dihidangkan berupa makanan utama di setiap ketika makan, lauk hewani setiap waktu makan, namun menggunakan porsi yang belum sesuai, lauk nabati 4 kali seminggu, sayur setiap kali makan, dan buah diberikan 1 kali setiap makan siang. Fasilitas yang terdapat di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau yaitu ada asrama putra dan putri, gedung pendidikan, gedung perpustakaan, gedung koperasi, serta labor komputer.

B. Gambaran Umum Penyelenggaraan Makanan di Pondok Pesantren

Ruang penyelenggaraan makanan untuk siswa asrama berada di belakang gedung workshop. Di tempat tersebut, berlangsung kegiatan penyelenggaraan makanan untuk semua sasaran, seperti pada tabel berikut:

Tabel 2. Sasaran Penyelenggaraan Makanan

No.	Sasaran	Jumlah
1.	Mandiri	250 orang
2.	Subsidi	580 orang
3.	Yatim piatu	178 orang
4.	Tenaga masak	8 orang
5.	Guru dan staff	56 orang
	Total	1072 orang

Berdasarkan tabel 2 diketahui bahwa jumlah sasaran penyelenggaraan makanan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau yaitu 1072 orang.

Di ruangan ini terdiri atas 2 ruangan yaitu ruang penyimpanan bahan kering, ruang pengolahan, dan ruangan untuk istirahat tenaga pengolah makanan.

Tenaga pengolah makanan terdiri atas 8 orang, dimana terdiri dari 7 orang perempuan yang berfokus tugas di dapur dan memporsikan makanan dan 1 orang laki-laki yang bertugas mengantarkan makanan ke asrama masing-masing dengan menggunakan kendaraan motor becak.

Pada kegiatan pembelian bahan makanan, dibeli melalui rekanan dan kadang dibeli langsung ke pasar, ada juga bahan makanan diperoleh dari donator yang memberikan seperti beras, telur. Bahan makanan yang segar akan segera diolah untuk menu makanan pada hari itu, sedangkan untuk bahan kering, akan disimpan di ruang penyimpanan untuk dijadikan stok jika bahan berlebih.

Pada kegiatan pengolahan dan pendistribusian makanan, untuk makan pagi, dilakukan pengolahan pada jam 04.30 subuh, yang biasanya selesai pada jam 06.00 pagi, dan akan langsung di distribusikan ke asrama putra dan putri. Sedangkan untuk staff, makanan akan dipisah dan staff akan mengambil makanan tersebut langsung di ruang penyelenggaraan makanan. Untuk makan pagi, berlangsung dari jam 06.00 WIB sampai jam 07.30 WIB.

Untuk makan siang dan makan malam, proses pengolahan makanan berlangsung secara bersamaan, yang membedakannya yaitu pemberian buah pada makan siang, dari jam 07.30 WIB hingga jam 12.00 WIB. Makan siang akan di distribusikan pada jam 12.30 WIB, dan untuk makan malam akan di distribusikan pada jam 17.30 WIB. Untuk makan siang berlangsung dari jam

12.30 WIB hingga jam 13.30 WIB, dan untuk makan malam berlangsung dari jam 17.30 WIB hingga jam 18.00 WIB.

Tabel 3. Daftar Menu Makan Santri Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023

NO HARI	PAGI	SIANG	MALAM
1. Senin	Nasi putih		Nasi putih
	Rendang ayam,		Ikan, tahu
	kentang	Puasa	goreng balado
	Kerupuk kentang		Tumis sawi
			putih
2. Selasa	Noci gorang	Naci putih	Jeruk Naci putih
2. Selasa	Nasi goreng kampung	Nasi putih Gulai kuning, telur	Nasi putih Gulai kuning,
	Telur dadar iris	tempe	telur tempe
	Mentimun, irisan	Daun singkong	Daun singkong
	tomat	Pisang	Duan singkong
	Kerupuk	1 1041118	
3. Rabu	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
	Mie goreng, telur	Sup daging, kentang	Sup daging,
	orak-arik	wortel	kentang wortel
	Daun selada, irisan	Semangka	
	tomat		
	Kerupuk		
4. Kamis	Nasi goreng cabe	Nasi putih	Nasi putih
	hijau	Ikan acar kuning	Ikan acar
	Telur dadar iris	Jeruk	kuning
	Mentimun, irisan tomat		
	Kerupuk		
5. Jumat	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
o. variat	Soto ayam suir	Sambal goreng campur	Sambal goreng
	Sambal, kerupuk	Pisang	campur
6. Sabtu	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
	Bihun goreng	Gulai telur tahu daun	Gulai kuning,
	Telur orak-arik	tapak leman	telur tempe
	Daun selada, irisan	Semangka	Daun tapak
	tomat		leman
7. Minggu	Nasi goreng ati	Nasi putih	Nasi putih
	ampela	Pindang ikan, tumis	Pindang ikan,
	Mentimun, irisan	buncis, kol	tumis buncis,
	tomat	Jeruk	kol
	Kerupuk		

C. Hasil Penelitian

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan selama 7 hari di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau, didapatkan hasilnya sebagai berikut

1. Analisis Biaya Makanan

Analisis biaya makanan diperoleh dari hasil penimbangan bahan makanan sebelum diolah, pada setiap kali makan, yang akan di konversikan ke harga bahan makanan. Pada Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau, biaya makanan yang ditetapkan adalah Rp 15.000 per orang per harinya. Berikut tabel rata-rata biaya makanan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau :

Tabel 4. Rata-Rata Biaya Makan Santri Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Berdasarkan Siklus Menu 7 Hari Tahun 2023

Hari	,	Waktu Makan		Tumlah	Biaya yang	%
пагі	Pagi	Siang	Malam	Jumlah	ditetapkan	
Hari 1	Rp 7.288	Puasa	Rp 4.814	Rp 12.102	Rp. 15.000	80,68%
Hari 2	Rp 3.009	Rp 4.078	Rp 4.232	Rp 11.319	Rp. 15.000	75,46%
Hari 3	Rp 2.776	Rp 6.615	Rp 2.813	Rp 12.204	Rp. 15.000	81,36%
Hari 4	Rp 3.046	Rp 5.606	Rp 3.487	Rp 12.139	Rp. 15.000	80,92%
Hari 5	Rp 3.308	Rp 5.463	Rp 4.062	Rp 12.833	Rp. 15.000	85,55%
Hari 6	Rp 3.693	Rp 3.585	Rp 3.424	Rp 10.702	Rp. 15.000	71,34%
Hari 7	Rp 2.574	Rp 5.342	Rp 2.522	Rp 10.438	Rp. 15.000	69,58%
Total	Rp 25.694	Rp 30.689	Rp 25.354	Rp 81.737	-	-
Rata-	Rp 3.670	Rp 4.384	Rp 3.622	Rp 11.677		
Rata	Kp 3.070	Kp 4.364	кр 3.022	Kp 11.0//	-	-

Berdasarkan tabel di atas, didapat hasil rata-rata biaya makanan per hari. Biaya makanan tertinggi yaitu pada hari ke 5 sebesar Rp 12.833 dengan persentase 85,55% dan biaya makanan terendah yaitu pada hari ke 7 sebesar Rp 10.438 dengan persentase 69,58%.

Tabel 5. Rata-Rata Biaya Makanan Per Hari di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023

Waktu Makan	Mean	Median	SD	Min	Max
Makan Pagi	Rp 3.671	3046,0	1711,5	Rp 2.574	Rp 7.288
Makan Siang	Rp 5.115	5402,5	1226,6	Rp 3.585	Rp 6.615
Makan Malam	Rp 3.623	3487,0	707,8	Rp 2.522	Rp 4.818
Rata-Rata	Rp 12.408	11935,5	3645,8	Rp 8.681	Rp 18.721

Berdasarkan tabel di atas, didapatkan biaya makanan rata-rata per orang per hari sebesar Rp 12.408, dengan rata-rata per waktu makannya yaitu makan pagi sebesar Rp 3.671, makan siang sebesar Rp 5.115, dan makan malam sebesar Rp 3.623. Jika dibandingkan antara biaya makanan yang ditetapkan oleh Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau per hari yaitu Rp 15.000 dengan biaya makanan yang dihitung dari seluruh bahan makanan yang akan diolah per harinya terdapat perbedaan yaitu Rp 2.592.

2. Analisis Kesesuaian Biaya

Biaya bahan makanan merupakan biaya yang harus dibayarkan perusahaan untuk membeli bahan baku makanan, dan kemudian diolah melalui proses produksi menjadi makanan.⁶

Tabel 6. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 1 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi putih	Nasi putih	Rp 7.412.250
	Rendang ayam,	Rendang ayam,	
	kentang	kentang	
	Kerupuk kentang	Kerupuk kentang	
Makan siang	Puasa	-	-
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 4.896.250
malam	Ikan, tahu goreng	Ikan goreng	
	balado	balado	
	Tumis sawi putih	Tumis sawi putih	
	Jeruk	Jeruk	
	Total		Rp 12.308.500

Berdasarkan tabel 4, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani yaitu sebesar Rp 7.412.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran, dan buah yaitu sebesar Rp 4.896.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 12.308.500.

Tabel 7. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 2 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu	Menu	Menu yang	Biaya yang
Makan		disajikan	dikeluarkan
Makan pagi	Nasi goreng	Nasi goreng	Rp 3.060.250
	kampung	kampong	
	Telur dadar iris	Telur dadar iris	
	Mentimun, irisan	Mentimun, irisan	
	tomat	tomat	
	Kerupuk	Kerupuk	
Makan siang	Nasi putih	Nasi putih	Rp 4.371.250
	Gulai kuning telur	Gulai kuning telur	
	tempe	Daun singkong	
	Daun singkong	Pisang	
	Pisang		
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 4.304.250
malam	Gulai kuning telur	Gulai tempe	-
	tempe	Daun singkong	
	Daun singkong		
	Total		Rp 11.735.750

Berdasarkan tabel 5, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 3.060.250. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran, dan buah yaitu sebesar Rp 4.371.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran yaitu sebesar Rp 4.304.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 11.735.750.

Tabel 8. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 3 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi putih	Nasi putih	Rp 2.823.250
	Mie goreng	Mie goreng	
	Telur orak-arik	Telur orak-arik	
	Daun selada, irisan	Irisan tomat	
	tomat	Kerupuk	
	Kerupuk	_	
Makan siang	Nasi putih	Nasi putih	Rp 7.091.250
_	Sup daging, kentang	Sup daging,	_
	wortel	kentang wortel	
	Semangka	Semangka	
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 2.861.250
malam	Sup daging, kentang	Kerupuk kentang	-
	wortel	balado	
	Total		Rp 12.775.750

Berdasarkan tabel 6, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 2.823.250. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan sayuran, dan buah yaitu sebesar Rp 7.091.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan sayuran yaitu sebesar Rp 2.861.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 12.775.750.

Tabel 9. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 4 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi goreng cabe hijau	Nasi goreng cabe hijau	Rp 3.098.250
	Telur dadar iris Mentimun, irisan tomat	Telur dadar iris Mentimun, irisan tomat	
	Kerupuk	Kerupuk	
Makan siang	Nasi putih Ikan acar kuning Jeruk	Nasi putih Ikan acar kuning Jeruk	Rp 6.010.250
Makan malam	Nasi putih Ikan acar kuning	Nasi putih Martabak mie	Rp 3.546.250
	Total		Rp 12.654.750

Berdasarkan tabel 7, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 3.098.250. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, dan buah yaitu sebesar Rp 6.010.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani yaitu sebesar Rp 3.546.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 12.654.750.

Tabel 10. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 5 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang Disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi putih	Nasi putih	Rp 3.364.250
	Soto ayam suir	Soto ayam suir	
	Sambal	Sambal	
	Kerupuk	Kerupuk	
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 5.856.250
siang	Sambal goreng	Sambal goreng	
	campur	campur	
	Pisang	Pisang	
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 4.131.250
malam	Sambal goreng	Telur pedas manis	
	campur		
	Total		Rp 13.351.750

Berdasarkan tabel 8, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 3.364.250. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, dan buah yaitu sebesar Rp 5.856.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani yaitu sebesar Rp 4.131.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 13.351.750.

Tabel 11. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 6 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang Disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi putih	Nasi putih	Rp 3.756.167
	Bihun goreng	Bihun goreng	
	Telur orak-arik	Telur orak-arik	
	Daun selada, irisan	Daun selada, irisan	
	tomat	tomat	
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 3.843.250
siang	Gulai telur tahu daun	Gulai tahu daun	-
_	tapak leman	singkong	
	Semangka	Semangka	
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 3.482.250
malam	Gulai kuning telur	Gulai tahu daun	-
	tempe daun tapak	singkong	
	leman		
	Total		Rp 11.081.667

Berdasarkan tabel 9, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 3.756.167. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran, dan buah yaitu sebesar Rp 3.843.250. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran yaitu sebesar Rp 3.482.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 11.081.667.

Tabel 12. Kesesuaian Biaya Makanan dengan Menu Hari ke 7 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang

Waktu Makan	Menu	Menu yang Disajikan	Biaya yang dikeluarkan
Makan pagi	Nasi goreng ati	Nasi goreng ati	Rp 2.618.250
	ampela	ampela	
	Mentimun, irisan	Mentimun, irisan	
	tomat	tomat	
	Kerupuk	Kerupuk	
Makan siang	Nasi putih	Nasi putih	Rp 5.727.000
	Pindang ikan	Pindang ikan	•
	Tumis buncis, kol	Jeruk	
	Jeruk		
Makan	Nasi putih	Nasi putih	Rp 2.565.250
malam	Pindang ikan	Mie goreng udang	-
	Tumis buncis, kol	saia	
		Tumis buncis, kol	
	Total		Rp 10.910.500

Berdasarkan tabel 10, dapat dilihat bahwa biaya yang dikeluarkan pada makan pagi dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 2.618.250. Pada makan siang dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran, dan buah yaitu sebesar Rp 5.727.000. Pada makan malam dengan menu berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran yaitu sebesar Rp 2.565.250. Dapat dilihat bahwa total biaya yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp 10.910.500.

D. Pembahasan

Biaya adalah semua pengeluaran yang dibayarkan dalam rangka melaksanakan kegiatan penyelenggaraan makanan¹⁸. Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan dengan pihak Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau, anggaran biaya makanan yang ditetapkan adalah sebesar Rp 15.000 untuk 3 kali makan dalam 1 hari per orangnya. Biaya tersebut pihak Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau hanya memperhitungkan

untuk biaya bahan makanan saja, tanpa memperhitungkan biaya tenaga kerja dan biaya overhead.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau tahun 2023, didapatkan rata-rata biaya makanan per orang per harinya sebesar Rp 12.408, dengan masing-masing per waktu makannya yaitu makan pagi sebesar Rp 3.671, makan siang sebesar Rp 5.115, dan makan malam sebesar Rp 3.623. Rata-rata biaya makanan yang dikeluarkan pada makan pagi lebih sedikit daripada makan siang dan malam, hal ini dikarenakan waktu makan pagi lebih sedikit waktu sehingga menu sarapan yang dibuat lebih sederhana.

Jika dilihat dari biaya makanan tertinggi yaitu pada hari jumat sebesar Rp 12.833 dengan presentase 85,55%, menu pada waktu makan pagi yaitu nasi dan soto ayam, pada makan siang yaitu nasi, sambal goreng campur, pisang, dan pada waktu makan malam yaitu nasi, telur pedas manis. Dilihat dari menu makanan pada hari jumat, bahan makanan yang diolah memiliki biaya bahan makanan yang tinggi, yaitu sapek bintang pada menu sambal goreng campur, dan kebutuhan telur yang banyak pada menu telur pedas manis, sehingga hasil biaya makanan yang dihasilkan juga lebih tinggi dibandingkan dengan hasil biaya makanan di hari lain.

Dari rata-rata biaya makanan yang telah ditetapkan dan rata-rata biaya makanan yang telah di analisis, didapatkan perbedaan/selisih yaitu sebesar Rp 2.592. Hal ini terjadi dikarenakan jarang terdapatnya menu sayur, masih tersedianya stok dari para donator yang mengakibatkan pihak Pondok

Pesantren Perkampungan Minangkabau tidak membeli bahan makanan yang diperlukan, dan adanya perubahan harga pada bahan makanan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh ST. Aisyah Taqhi pada tahun 2014 di Pondok Pesantren Hubulo Gorontalo yang disimpulkan bahwa rata-rata biaya makanan per orang per hari adalah sebesar Rp 11.479 dan rata-rata biaya makanan yang ditetapkan adalah sebesar Rp 13.000 per orang per hari, sehingga didapatkan selisih adalah sebesar Rp 1.521²¹.

Hasil penelitian ini sama dengan hasil penelitian oleh Febiola (2021) bahwa didapatkan rata- rata biaya makanan santriwati per orang per hari adalah Rp 12.117, jika dibandingkan antara biaya makanan yang ditetapkan oleh Pesantren Ar-Risalah yaitu Rp 14.000 dengan biaya makanan yang dihitung dari seluruh bahan makanan yang akan diolah perharinya, terdapat kesenjangan, yaitu Rp 1.883³.

Siklus menu adalah satu seri menu (pengulangan suatu set menu) yang ditawarkan dari hari per hari dalam kurun waktu tertentu berdasarkan waktu 5 harian, mingguan, dua mingguan, sepuluh harian, bulanan dengan dasar lain dimana setelah itu menu akan dirotasi sesuai lamanya siklus³. Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau menerapkan siklus menu yang digunakan adalah siklus menu 7 hari.

Dapat dilihat pada tabel 1; bahwa menu yang disajikan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau belum bervariasi, menu yang disajikan berupa makanan pokok dan lauk hewani atau makanan pokok saja, sayur diberikan sesekali, dan buah diberikan hanya pada ketika makan siang. Dilihat pada menu hari ke-1, menu yang disajikan berupa makanan pokok dengan lauk hewani, pada makan malam berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran, dan buah.

Dilihat pada menu hari ke-2, pada makan pagi menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani, dan sayuran. Pada makan siang menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani dan nabati, sayuran, dan buah. Pada makan malam, menu yang disajikan sama dengan menu makan siang yaitu makanan pokok, lauk hewani dan nabati, dan sayuran, hanya saja pada makan malam tidak adanya buah.

Pada menu hari ke-3, pada makan pagi atau sarapan menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani, dan sayur. Pada makan siang dan malam terdapat pengulangan menu yang sama yaitu nasi putih, sup daging kentang wortel, hanya saja pada makan siang diberikan buah.

Pada menu hari ke-4, pada makan pagi menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani, dan sayuran. Pada makan siang dan malam terjadi pengulangan menu yaitu hanya makanan pokok dan lauk hewani, pada makan siang terdapat buah.

Pada menu hari ke-5, makan pagi menu yang disajikan berupa makanan pokok dan lauk hewani. Pada makan siang dan malam terjadi pengulangan menu berupa nasi putih dan sambal goreng campur.

Dilihat dari menu hari ke-6, pada makan pagi menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani, dan sayuran. Pada makan siang berupa makanan pokok, lauk hewani, sayuran, dan buah. Pada makan malam terjadi pengulangan menu yaitu makanan pokok, lauk hewani, dan sayuran.

Pada menu hari ke-7, makan pagi atau sarapan menu yang disajikan berupa makanan pokok, lauk hewani, dan sayuran. Pada makan siang dan malam menu yang disajikan terjadi pengulangan yaitu makanan pokok, lauk hewani, sayuran, dan buah, hanya saja pada makan malam tidak terdapat buah.

Hasil penelitian yang dilakukan selama 7 hari disesuaikan dengan siklus menu 7 hari yang digunakan oleh pihak Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau didapatkan bahwasanya pada makan malam menu hari ke-1 menggunakan biaya Rp 4.896.250 terjadi ketidaksesuaian biaya makanan dengan menu yang ada dikarenakan tidak adanya protein nabati (tabel 6). Pada menu hari ke-2 terdapat ketidaksesuaian biaya makanan dengan menu yang ada pada makan siang dikarenakan tidak adanya protein nabati, dan pada makan malam dikarenakan tidak adanya protein hewani (tabel 7).

Selanjutnya dapat dilihat pada tabel 8, menu hari ke-3 bahwasanya terjadi ketidaksesuaian biaya makanan dengan menu yang ada pada makan pagi dikarenakan tidak terdapatnya sayuran, dan pada makan malam dikarenakan menu yang diolah tidak sesuai dengan siklus menu yang telah ditetapkan. Pada menu hari ke-4 terdapat ketidaksesuaian pada makan malam dikarenakan menu yang diolah juga tidak sesuai dengan siklus menu yang telah ditetapkan (tabel 9).

Dilihat pada tabel 10, menu hari ke-5 terdapat ketidaksesuaian biaya makanan dengan menu yang ada pada makan malam dikarenakan tidak sesuai dengan siklus menu yang telah ditetapkan. Selanjutnya pada menu hari ke-6 terjadi ketidaksesuaian pada makan siang dikarenakan tidak adanya protein hewani dan bahan makanan yang diolah tidak sesuai dengan siklus menu yang

telah ditetapkan, pada makan malam dikarenakan menu yang diolah tidak sesuai dengan siklus menu yang telah ditetapkan (tabel 11).

Untuk menu hari ke-7 terjadi ketidaksesuaian biaya makanan dengan menu yang ada pada makan siang dan makan malam, pada makan siang dikarenakan tidak adanya sayuran, dan pada makan malam dikarenakan menu yang diolah berbeda dengan siklus menu yang telah ditetapkan (tabel 12).

Ketidaksesuaian tersebut terjadi dikarenakan menu yang diolah tidak sesuai dengan siklus menu yang telah ditetapkan oleh Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau dan bahan makanan yang diolah ada yang diganti, bahan makanan yang digunakan disesuaikan dengan cara mendapatkannya susah atau mudah, sehingga menimbulkan biaya yang digunakan akan berbeda.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang "Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023", dapat disimpulkan:

- Biaya makan yang ditetapkan di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau adalah Rp 15.000/orang per hari.
- Rata-rata biaya makanan santriwan/i di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau per hari adalah Rp 12.408, tidak sama dengan biaya makan yang ditetapkan yaitu Rp 15.000.
- 3. Kesesuaian biaya makanan dengan biaya yang dikeluarkan terdapat ketidaksesuaian pada menu hari ke 1 (80,68%), menu hari ke 2 (72,46%), menu hari ke 3 (81,36%), menu hari ke 4 (80,92%), menu hari ke 5 (85,55%), menu hari ke 6 (71,34%), dan menu hari ke 7 (69,58%).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang "Analisis Kesesuaian Biaya Makanan dengan Biaya yang ditetapkan Selama Satu Siklus Menu di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau Padang Tahun 2023", diberikan saran sebagai berikut:

 Diharapkan Pimpinan Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau terutama pihak penyelenggara makanan di Pesantren dapat membuat pola menu dalam menyusun perencanaan menu, sehingga menu dapat disusun

- dengan baik, dan dapat mengalokasikan dana yang disediakan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.
- 2. Diharapkan Pimpinan Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau terutama pihak penyelenggara makanan di Pesantren dapat membuat standar porsi dalam menyusun perencanaan menu, sehingga pihak penyelenggara makanan di Pesantren dapat menetapkan porsi makanan yang dibutuhkan sesuai dengan kecukupan gizi santri, dan sebagai alat untuk menentukan bahan makanan apa saja yang akan dibeli dan berhubungan dengan biaya makanan yang diperlukan.

DAFTAR PUSTAKA

- 1. Siahaan, M. Penggunaan Biaya Standar Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi. *J. Karya Ilmiah.* **16**, 57–81 (2016).
- 2. Sudrajat, A. S. & Sinaga, T. Analisis Biaya Makan Terhadap Ketersediaan Makanan Serta Tingkat Kecukupan Gizi Santri Di Pondok Pesantren Darul Arqam Garut. *Gizi Indonesia*. **39**, 115 (2017).
- 3. Amanda, Febiola Rezki. Analisis Biaya Makanan, Siklus Menu dan Kecukupan Gizi Makro Santriwati SMP di Pesantren Ar-Risalah Tahun 2021. *skripsi* (2021).
- 4. Hatijah, N., Taufiqurrahman, Nuswantari, A. & Ratnasari, D. E. Pendampingan Penyusunan Standar Porsi dan Siklus Menu Di Pondok Pesantren An-Nur Ar-Murtadlo Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *J. ABDINUS J. Pengabdi. Nusantara.* **5**, 325–333 (2021).
- 5. Sholihah, N. F., Ketut, N. & Sulendri, S. Ketersediaan Zat Gizi Makro Pada Menu Makan Siang yang Disajikan di SDIT Insan Mulia Kediri. *J. Gizi Prima (Frime Nutr. Journal)* **6**, 53–60 (2021).
- 6. Rotua, M. & Siregar, R. Manajemen Sistem Penyelenggaraan Makanan Institusi Dasar. (2015).
- 7. Ronitawati, P., Setiawan, B. & Sinaga, T. Analisis Konsumsi Buah dan Sayur Pada Model Sistem Penyelenggaraan Makanan Di Sekolah. *Media Kesehat. Masy. Indones.* **12**, 35–40 (2016).
- 8. Adriyanti, A. W. Gambaran Kesesuaian Siklus Menu, Besar Porsi, Tingkat Kecukupan Energi dan Protein Remaja di Panti Asuhan Baitul Falah Semarang. *Univ. Muhammadiyah Semarang* 5–6 (2018).
- 9. Safitri, T. A., Noviani, E. & Fathah, R. N. Analisis Anggaran Belanja Makanan Dalam Menentukan Standar Gizi Pasien Rawat Inap. *Anal. Anggar. Belanja* **5**, 50–58 (2020).
- 10. Kementerian Kesehatan RI. *Pedoman Pelayanan Gizi Rumah Sakit*. (2013). doi:10.1002/9783527678679.dg09374.
- 11. Jufri, J., Hamzah, A. & Bahar, B. Manajemen Pengelolaan Makanan di Rumah Sakit Umum Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jeneponto. (2012).
- 12. Utari, R. Evaluasi Pelayanan Makanan Pasien Rawat Inap di Puskesmas Gondangrejo Karanganyar. *Karya Tulis Ilmiah*. 1–37 (2009).
- 13. Kemenkes RI. Pedoman Pelayanan Gizi Rumah Sakit. (2013) doi:10.1002/9783527678679.dg09374.

- 14. Riqi Ratna, M. Evaluasi Manajemen Penyelenggaraan Makanan Institusi di Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta. *Karya Tulis Ilmiah*. 96 (2013).
- 15. Muthiah, K. K., Dachlan, D. M. & Salam, A. Gambaran Asupan Zat Gizi Makro, Status Gizi, dan Tingkat Kepuasan Santri pada Sistem Penyelenggaraan Makanan di Pondok Pesantren Putri Ummul Ummul Mukminin Makassar. *Makassar Univ. Hasanuddin* 1–9 (2015).
- 16. Sri Astutik , Endang Susantini, Madladzim, M. N. Gambaran Sistem Penyelenggaraan Makanan di Pondok Pesantren Kabupaten Jember. 5, (2017).
- 17. Junita, D. & Merita. Penyelenggaraan Makanan Dan Indikasi Food Borne Disease Pada Santri Di Pondok Pesantren Ainul Yaqin. *Media Gizi Pangan* **28**, 64–71 (2021).
- 18. Amri, Z., Wayansari, L. & Anwar, Irfanny Z. Manajemen Sistem Penyelenggaraan Makanan Institusi. 8–9.
- 19. Bakri, B., Intiyati, A. & Widartika. Sistem Penyelenggaraan Makanan Institusi.
- 20. Moehyi & S. *Penyelenggaraan Makanan Institusi dan Jasa Boga*. (Bharata, 1992).
- 21. Taqhi, S. A. Gambaran Sistem Penyelenggaraan Makanan di Pondok Pesantren Hubulo Gorontalo. *Media Kesehat. Masy. Indones.* **2**, 241–247 (2014).

LAMPIRAN

Lampiran A Daftar Menu Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

DAFTAR MENU LKS/PANTI ASUHAN AL FALAH TAHUN 2023

NO HARI	PAGI	SIANG	MALAM
1. Senin	Nasi putih		Nasi putih
	Rendang ayam, kentang	Puasa	Ikan, tahu goreng balado
	Kerupuk kentang		Tumis sawi putih
2 Calasa	Nasi sama lamana	Maai mutih	Jeruk
2. Selasa	Nasi goreng kampung Telur dadar iris	Nasi putih	Nasi putih
	Telui dadai ilis	Gulai kuning, telur tempe	Gulai kuning, telur tempe
	Mentimun, irisan tomat	Daun singkong	Daun singkong
	Kerupuk	Pisang	
3. Rabu	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
	Mie goreng, telur orak-	Sup daging, kentang	Sup daging,
	arik	wortel	kentang wortel
	Daun selada, irisan tomat	Semangka	
	Kerupuk		
4. Kamis	Nasi goreng cabe hijau	Nasi putih	Nasi putih
	Telur dadar iris	Ikan acar kuning	Ikan acar kuning
	Mentimun, irisan tomat Kerupuk	Jeruk	
5. Jumat	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
	Soto ayam suir	Sambal goreng campur	Sambal goreng campur
	Sambal, kerupuk	Pisang	1
6. Sabtu	Nasi putih	Nasi putih	Nasi putih
	Bihun goreng	Gulai telur tahu daun	Gulai kuning, telur
	Telur orak-arik	tapak leman	tkempe daun tapak
	Daun selada, irisan	Semangka	leman
	tomat	•	
7. Minggu	Nasi goreng ati ampela	Nasi putih	Nasi putih
	Mentimun, irisan tomat	Pindang ikan, tumis buncis, kol	Pindang ikan, tumis buncis, kol
	Kerupuk	Jeruk	

Lampiran B Formulir Bahan Makanan

No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata- Rata

Lampiran C Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDRAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN PADANG



11. Seep-ang Frendah Kaya Wangpale Padang 25688 Telp/Wee (1975); 7058128 Januara Kepementan (19751) 7951848, Pyrik Keperawaten Salah (1975); 20445, Januara Kembatan Linghiston, 59751) 7651817. Second Januara Kim (19751) 7651790; Januara Kebularan (19751) 443220, Prast Rehiduran Bodelings (19752) 32474. Januara Kembatan Sign (19752) 2385-21075; Januara Ferdadan Kembatan Sign (19752) 33474. Hirbatan Belgin (19752) 3485-21075; Januara Ferdadan

Nornor (KH.03.02/05046 /2022 Padang, 19 Describer 2022

Lampiran

Peritul : Izin Penelitian

Kepada Yth:

Pimpinan Pondok Pesantren Perkampungan Minangkahan

di

Temput

Dengan boemat,

Schubungan dengan akan di laksanakannya pembelajaran Mata Kuliah Skripsi Program Sarjana Tempan Jurusan Gizi pada semester VIII, sehingga mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian untuk penyusunan Skripsi tersebut, Adapun nama mahasiswa kami:

No	Nama/NIM	Judul Skripsi	Tempat dan Waktu Penelitian
1.	Sifa Zaujiah/ 192210682	Analisis Kesessaian Biaya Makaran Dengan Menu Yang Ada Di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkaban Padane Tahun 2023	Perkampungan Minangkabau

Oleh sebab itu, Kami mohon Bapak/Ibu memberi izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Instansi yang Bapok/Ibu pimpin. Demikianlah kami sampuikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan Terima Kasih.

> Renidavati, S.KP, M.Kep Sp.Jima NIP, 1972/528 199503 2 001

Tembusan:

- I. Kepula Yayasan Shine Al- Falah
- 2. Anap

Lampiran D Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 1 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

			PAGI			
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata-Rata
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Ayam	120 kg	Rp 35.000/kg	Rp 4.200.000		
3	Santan	40 kg	Rp 15.000/kg	Rp 600.000		
4	Kentang kecil	30 kg	Rp 15.000/kg	Rp 450.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000)	
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Dn	
7	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000	Rp 7.412.250	Rp 7.288
8	Cabe rawit	2 kg	Rp 23.000/kg	Rp 46.000	7.112.250	
9	Bumbu halus	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000		
10	Daun-daun	1 ikat	Rp 10.000/ikat	Rp 10.000		
11	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
12	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
13	Kerupuk kentang	10 kg	Rp 25.000/kg	Rp 250.000		
			SIANG			
			Puasa			
	T		MALAM			1
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Ikan	70 kg	Rp 24.000/kg	Rp 1.680.000		
3	Cabe giling kasar	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
4	Tomat	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Rp	Rp 4.814
7	Sawi putih	40 kg	Rp 5.000/kg	Rp 200.000	4.896.250	Кр 4.014
8	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
9	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
10	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
11	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
12	Jeruk	50 kg	Rp 15.000/kg	Rp 750.000		

Lampiran E Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 2 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

			PAGI			
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata-Rata
1 B	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2 C	Cabe merah	2 kg	Rp 40.000/kg	Rp 80.000		
3 C	Cabe rawit	3 kg	Rp 23.000/kg	Rp 69.000		
4 D	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
5 B	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6 B	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	D	
7 N	Mentimun	10 kg	Rp 7.000/kg	Rp 70.000	Rp 3.060.250	Rp 3.009
8 T	Celur	15 lapik	Rp 43.000/lapik	Rp 645.000	3.000.230	
9 T	Comat	5 kg	Rp 10.000/kg	Rp 50.000		
10 K	Kerupuk merah	3 kg	Rp 20.000/kg	Rp 60.000		
11 G	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
12 R	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
13 N	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
			SIANG			
1 B	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2 T	Celur	40 lapik	Rp 43.000/lapik	Rp 1.720.000		
3 S	Santan	30 kg	Rp 15.000/kg	Rp 450.000		
4 B	Bawang merah	2 kg	Rp 37.000/kg	Rp 74.000		
5 B	Bawang putih	1 kg	Rp 34.000/kg	Rp 34.000		
6 C	Cabe rawit	3 kg	Rp 30.000/kg	Rp 90.000	D.,,	
7 Ja	ahe giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	Rp 4.371.250	Rp 4.078
8 L	aos giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	4.371.230	
9 K	Kunyit giling	1 kg	Rp 8.000/kg	Rp 8.000		
10 G	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
11 R	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
12 D	Daun-daun	1 ikat	Rp 10.000/ikat	Rp 10.000		
13 P	Pisang	30 sisir	Rp 15.000/sisir	Rp 450.000		

	MALAM									
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000						
2	Tempe	250 bks	Rp 4.500/bks	Rp 1.125.000						
3	Daun singkong	100 ikat	Rp 3.000/ikat	Rp 300.000						
4	Bada teri	6 kg	Rp 80.000/kg	Rp 480.000						
5	Santan	35 kg	Rp 15.000/kg	Rp 525.000						
6	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000	Dm					
7	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Rp 4.304.250	Rp 4.232				
8	Jahe giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	4.304.230					
9	Laos giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000						
10	Kunyit giling	1 kg	Rp 8.000/kg	Rp 8.000						
11	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000						
12	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250						
13	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000						

Lampiran F Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 3 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

			PAGI			
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata-Rata
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Mie kuning	5 ball	Rp 70.000/ball	Rp 350.000		
3	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
4	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
5	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000		
6	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000	Rp	Rp 2.776
7	Kecap	1 pack	Rp 97.000/pack	Rp 97.000	2.823.250	Kp 2.770
8	Sajiku nasi goreng	4 renteng	Rp 20.000/renteng	Rp 80.000		
9	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
10	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
11	Kerupuk merah	3 kg	Rp 20.000/kg	Rp 60.000		
12	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
			SIANG			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Daging sup/tulang- tulang	25 kg	Rp 140.000/kg	Rp 3.500.000		
3	Kentang besar	40 kg	Rp 17.000/kg	Rp 680.000		
4	Wortel	40 kg	Rp 12.000/kg	Rp 480.000		
5	Bunga kol	20 kg	Rp 12.000/kg	Rp 240.000		
6	Bumbu sup	2 renteng	Rp 34.000/pack	Rp 20.000		
7	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000	Rp	D 6 615
8	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000	7.091.250	Rp 6.615
9	Bawang merah	2 kg	Rp 37.000/kg	Rp 74.000		
10	Bawang putih	1 kg	Rp 34.000/kg	Rp 34.000		
11	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
12	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
13	Bihun jagung	2 ball	Rp 66.000/ball	Rp 132.000		
14	Bawang goreng	2 kg	Rp 37.000/kg	Rp 74.000		
15	Semangka	20 kg	Rp 8.000/kg	Rp 160.000		

	MALAM									
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000						
2	Kerupuk kentang	1 karung	Rp 43.000/karung	Rp 43.000						
3	Cabe giling halus	15 kg	Rp 30.000/kg	Rp 450.000						
4	Bada teri	5 kg	Rp 80.000/kg	Rp 400.000	D.,,					
5	Bawang merah	2 kg	Rp 37.000/kg	Rp 74.000	Rp 2.861.250	Rp 2.813				
6	Bawang putih	0,5 kg	Rp 34.000/kg	Rp 17.000	2.001.230					
7	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000						
8	Garam	2 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250						
9	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000						

Lampiran G Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 4 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

			PAGI			
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata- Rata
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Cabe rawit	3 kg	Rp 30.000/kg	Rp 90.000		
3	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
4	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000		
5	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
6	Kecap	1 pack	Rp 97.000/pack	Rp 97.000	D.,,	
7	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250	Rp 3.098.250	Rp 3.046
8	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000	3.070.230	
9	Telur	15 lapik	Rp 43.000/lapik	Rp 645.000		
10	Mentimun	10 kg	Rp 7.000/kg	Rp 70.000		
11	Tomat	5 kg	Rp 10.000/kg	Rp 50.000		
12	Kerupuk merah	3 kg	Rp 20.000/kg	Rp 60.000		
13	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
			SIANG			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Ikan nila	90 kg	Rp 28.000/kg	Rp 2.520.000		
3	Wortel	20 kg	Rp 12.000/kg	Rp 240.000		
4	Mentimun	20 kg	Rp 7.000/kg	Rp 140.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Rp	Dr. 5 606
7	Kunyit giling	0,5 kg	Rp 8.000/kg	Rp 4.000	6.010.250	Rp 5.606
	Cabe rawit	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
9	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
10	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
11	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
12	Jeruk	60 kg	Rp 15.000/kg	Rp 900.000		

	MALAM									
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000						
2	Mie kuning	5 ball	Rp 70.000/ball	Rp 350.000						
3	Kentang besar	30 kg	Rp 17.000/kg	Rp 510.000						
4	Terong	30 kg	Rp 7.000/kg	Rp 210.000						
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000						
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Rp	Rp 3.487				
7	Cabe giling halus	10 kg	Rp 30.000/kg	Rp 300.000	3.546.250	Kp 3.467				
8	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000						
9	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250						
10	Royco	2 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000						
11	Kerupuk jangek	20 bks	Rp 4.500/bks	Rp 90.000						
12	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000						

Lampiran H Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 5 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

		PAGI						
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata- Rata		
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000				
2	Ayam	30 kg	Rp 35.000/kg	Rp 1.050.000				
3	Soun	5 kg	Rp 11.500/kg	Rp 57.500				
4	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000				
5	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000				
6	Jahe giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000				
7	Kunyit giling	0,5 kg	Rp 8.000/kg	Rp 4.000				
8	Laos	3 bh	Rp 10.000/kg	Rp 500	Dn			
9	Kemiri	1 bks	Rp 55.000/kg	Rp 10.000	Rp 3.364.250	Rp 3.308		
10	Bumbu soto	1 kg	Rp 8.000/kg	Rp 8.000	3.301.230			
11	Daun-daun	2 ikat	Rp 10.000/ikat	Rp 20.000				
12	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000				
13	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000				
14	Kerupuk merah	3 kg	Rp 20.000/kg	Rp 60.000				
13	Minyak goreng	15 kg	Rp 18.000/kg	Rp 270.000				
14	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250				
15	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000				
			SIANG					
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000				
2	Kentang kecil	40 kg	Rp 15.000/kg	Rp 600.000				
3	Tempe	100 bks	Rp 4.500/bks	Rp 450.000				
4	Buncis	30 kg	Rp 10.000/kg	Rp 300.000				
5	Sapek bintang	10 kg	Rp 65.000/kg	Rp 650.000				
6	Cabe giling kasar	25 kg	Rp 30.000/kg	Rp 750.000				
7	Tomat	10 kg	Rp 10.000/kg	Rp 100.000	Rp	Rp 5.463		
8	Minyak goreng	40 kg	Rp 18.000/kg	Rp 720.000	5.856.250	Kp 3.403		
9	Terong	20 kg	Rp 7.000/kg	Rp 140.000				
10	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000				
11	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000				
12	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250				
13	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000				
14	Pisang	30 sisir	Rp 15.000/sisir	Rp 450.000				

			MALAM			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Telur	40 lapik	Rp 43.000/lapik	Rp 1.720.000		
3	Bawang bombay	3 kg	Rp 28.000/kg	Rp 84.000		
4	Cabe rawit	2 kg	Rp 30.000/kg	Rp 60.000		
5	Bawang merah	2 kg	Rp 37.000/kg	Rp 74.000		
6	Bawang putih	1 kg	Rp 34.000/kg	Rp 34.000	Pp 4 131 250	Rp 4.062
7	Kecap	1 pack	Rp 97.000/pack	Rp 97.000	Kp 4.131.230	Kp 4.002
8	Saus sambal	1 dus	Rp 150.000/dus	Rp 150.000		
9	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
10	Jeruk kesturi	1 kg	Rp 35.000/kg	Rp 35.000		
11	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
12	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		

Lampiran I Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 6 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

	PAGI					
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata- Rata
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Bihun jagung	10 ball	Rp 66.000/ball	Rp 660.000		Rp 3.693
3	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
4	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Dn	
7	Kecap	1 pack	Rp 97.000/pack	Rp 97.000	Rp 3.756.167	
8	Garam	2 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 4.167	3.730.107	
9	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
10	Telur	15 lapik	Rp 43.000/lapik	Rp 645.000		
11	Daun selada	5 kg	Rp 12.000/kg	Rp 60.000		
12	Tomat	6 kg	Rp 10.000/kg	Rp 60.000		
13	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
			SIANG			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Tahu	1500 ptg	Rp 700/ptg	Rp 1.050.000		
3	Santan	30 kg	Rp 15.000/kg	Rp 450.000		
4	Daun singkong	15 ikat	Rp 3.000/ikat	Rp 45.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000		
7	Jahe giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	Rp	Rp 3.585
8	Laos giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	3.843.250	Kp 3.363
9	Kunyit giling	0,5 kg	Rp 8.000/kg	Rp 4.000		
10	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
11	Cabe rawit	1 kg	Rp 30.000/kg	Rp 30.000		
12	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
13	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
14	Semangka	50 kg	Rp 8.000/kg	Rp 400.000		

			MALAM			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Tahu	1500 ptg	Rp 700/ptg	Rp 1.050.000		
3	Santan	30 kg	Rp 15.000/kg	Rp 450.000		
4	Daun singkong	18 ikat	Rp 3.000/ikat	Rp 54.000		
5	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
6	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Do	
7	Jahe giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	Rp 3.482.250	Rp 3.424
8	Laos giling	1 kg	Rp 10.000/kg	Rp 10.000	3.402.230	
9	Kunyit giling	0,5 kg	Rp 8.000/kg	Rp 4.000		
10	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
11	Cabe rawit	2 kg	Rp 30.000/kg	Rp 60.000		
12	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
13	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		

Lampiran J Master Tabel Analisis Biaya Makanan Hari Ke 7 di Pondok Pesantren Perkampungan Minangkabau

	PAGI					
No	Nama Bahan	Berat	Harga/kg	Jumlah	Total	Rata- Rata
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Cabe giling halus	5 kg	Rp 30.000/kg	Rp 150.000		
3	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
4	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000		
5	Daun bawang	3 kg	Rp 10.000/kg	Rp 30.000		
6	Hati & ampela	10 kg	Rp 14.000/kg	Rp 140.000		
7	Kecap	1 pack	Rp 97.000/pack	Rp 97.000	Rp 2.618.250	Rp 2.574
8	Mentimun	5 kg	Rp 7.000/kg	Rp 35.000		
9	Tomat	5 kg	Rp 10.000/kg	Rp 50.000		
10	Kerupuk merah	3 kg	Rp 20.000/kg	Rp 60.000		
11	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250	- - -	
12	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
13	Minyak goreng	20 kg	Rp 18.000/kg	Rp 360.000		
			SIANG			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Ikan nila	90 kg	Rp 28.000/kg	Rp 2.520.000		Rp 5.342
3	Santan	30 kg	Rp 15.000/kg	Rp 450.000	D 5 707 000	
4	Bawang merah	3 kg	Rp 37.000/kg	Rp 111.000		
5	Bawang putih	2 kg	Rp 34.000/kg	Rp 68.000	Kp 3.727.000	
6	Daun-daun	2 ikat	Rp 10.000/ikat	Rp 20.000		
7	Bumbu halus	1 kg	Rp 8.000/kg	Rp 8.000		
8	Jeruk	70 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.050.000		
			MALAM			
1	Beras	100 kg	Rp 15.000/kg	Rp 1.500.000		
2	Buncis	40 kg	Rp 10.000/kg	Rp 400.000		
3	Kol	40 kg	Rp 4.000/kg	Rp 160.000		
4	Udang saia	2 kg	Rp 55.000/kg	Rp 110.000		
	Cabe merah	3 kg	Rp 40.000/kg	Pp 120 000	D 0 5 (5 050	D = 0.500
6	Kunyit giling	1 kg	Rp 8.000/kg	Rp 8.000	Rp 2.565.250	Rp 2.522
7	Mie kuning	1 ball	Rp 70.000/ball	Rp 70.000		
	Garam	3 bks	Rp 25.000/12 bks	Rp 6.250		
	Royco	1 bks	Rp 11.000/230 gr	Rp 11.000		
10	Minyak goreng	10 kg	Rp 18.000/kg	Rp 180.000		

Lampiran K Dokumentasi





















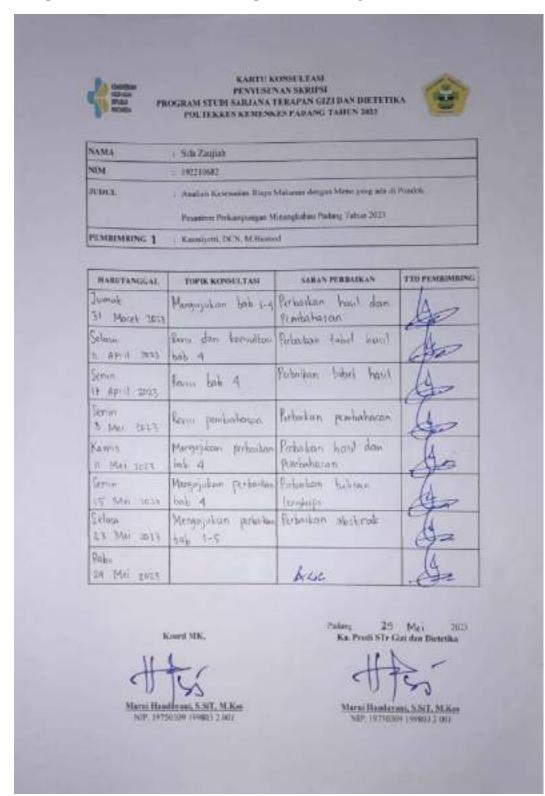








Lampiran L Kartu Konsultasi Skripsi Pembimbing I



Lampiran M Kartu Konsultasi Skripsi Pembimbing II

FEREX. 1 Acadisis Kosepanian Diaya Makasan dengan Memoyang ada di Pondok.	
Printed Committee of the Committee of th	
Penanten Perkampungan Alinangkahus Paling Taxon 2023	
PEMBEMBENG 2 benutility first Mild	
BARLTANGGAL TOPIC KONSULTANI SARAN PERBARKAN TER PENIS	CMBIO
Kaming 13 Rose 10021 Balls 1-4 skripsi Perbuikan penulsian On	5
School Bole 1-5 Skings Perhantan Fant Judul (Mr.	3
Robertson Margan (8)	4
Semin 22 Me 2024 Bab 4 Reballion bear hange (87	_8
Selvera 2025 Bab 4 dan 5 Perbaikan tabul (1)	13
Rabs 19 Mei 2019 Bob 5 Perbeikun spass Staulinan	3
25 Mei 2023 Musquijukan stripe Perkeikan inke kiri	13
The Mar 2011 ACC	5