

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

No	Kegiatan	Waktu																																							
		Agustus 2025				September 2025				Oktober 2025				November 2025				Desember 2025				Januari 2026				Februari 2026				Maret 2026				April 2026				Mei 2026			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Penyusunan Proposal Skripsi																																								
2	Seminar Proposal Skripsi																																								
3	Revisi Proposal Skripsi																																								
4	Perijinan Penelitian																																								
5	Persiapan Penelitian																																								
6	Pelaksanaan Penelitian																																								
7	Pengolahan Data																																								
8	Penyusunan Skripsi																																								
9	Seminar Hasil Penelitian																																								
10	Revisi Skripsi																																								

Lampiran 2. Rencana Anggaran Penelitian

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) PENELITIAN

No.	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit Cost (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Penyusunan Proposal Skripsi	3	Pkt	50.000	150.000
2.	Seminar Proposal	4	Pkt	50.000	200.000
3.	Revisi Proposal skripsi	2	Pkt	50.000	100.000
4.	Biaya perizinan a. Biaya perizinan	1	Tempat	150.000	150.000
5.	ATK dan Penggandaan				
	a. Kertas A4	1	Rim	40.000	40.000
	b. Map	3	Buah	6.000	18.000
	c. Tinta printer	1	Pcs	125.000	125.000
	d. Bolpoint	2	Buah	5.000	10.000
6.	Transportasi Penelitian	10	Liter	12.500	125.000
7.	Penyusunan laporan skripsi	4	Pkt	70.000	280.000
8.	Sidang skripsi	4	Pkt	70.000	280.000
9.	Revisi laporan skripsi	3	Pkt	70.000	210.000
10.	Kuota internet	30	Gb	10.000	300.000
11.	Biaya tak terduga	1	Pkt	200.000	200.000
Jumlah					2.323.000

Lampiran 3 Studi Pendahuluan Dinkes Sleman



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN DINAS KESEHATAN

Widodomartani

Jalan Rorojonggrang Nomor 6, Tridadi, Sleman, Yogyakarta, 55511
Telepon (0274) 868409, Faksimile (0274) 868409
Laman: www.slemankab.go.id, Surel: dinkes@slemankab.go.id

Surat Keterangan Pengambilan Data

Nomor: 070/1762

Dasar : Peraturan Bupati Sleman Nomor 16 tahun 2022 tentang Surat Keterangan Penelitian, Izin Kuliah Kerja Nyata, dan Izin Praktik Kerja Lapangan.

MENERANGKAN :

Nama : Indriyani
No. Mhs/NIM/NIP/NIK : 199304152020122008
Program/Tingkat : D4
Instansi/Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Alamat Instansi/Perguruan Tinggi : Polkesyo
Alamat Rumah : Perumahan Wahana Praja, widodomartani, ngemplak
No. Telp / HP : 08998205267
Untuk : Mengadakan Studi Pendahuluan, dengan judul Pengaruh Pemberian Makanan Tambagan (PMT) Terhadap Pertumbuhan Balita Wasting di Puskesmas Turi tahun 2025.
Data yang dibutuhkan : BALITA WASTING
Lokasi : Puskesmas Turi
Waktu : 26 November 2025 - 2 Desember 2025

Sleman, 25 November 2025
a.n. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris
u.b.
Kepala Bidang Sumber Daya Kesehatan



Scan barcode untuk mengecek keabsahan surat ini.



dr. Tunggul Birowo
Pembina, IV/a
NIP: 197005252002121003

Lampiran 4 Surat Keterangan Layak Etik



Terakreditasi KEPPKN No. 005/KEPPKN/AKT/IV/2024

Kementerian Kesehatan

Poltekkes Yogyakarta

Komite Etik Penelitian Kesehatan

Jalan Tata Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping,
Sleman, D.I. Yogyakarta 55293

(0274) 617601

<https://poltekkesjogja.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.DP.04.03/e-KEPK.1/1114/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Indriyani, A.Md.keb
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENGARUH PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) LOKAL TERHADAP PERTUMBUHAN BALITA
WASTING DI PUSKESMAS TURI TAHUN 2025"**

**"THE EFFECT OF LOCAL SUPPLEMENTARY FOOD PROVISION (PMT) ON THE GROWTH OF WASTING TODDLERS
AT THE TURI PUBLIC HEALTH CENTER IN 2025"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 Maret 2026 sampai dengan tanggal 02 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 02, 2026 March, 2027.



March 02, 2026
Chairperson,



Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes.

Lampiran 5 Izin Penelitian Dinkes Sleman



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Jalan Tata Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping
Sleman, D.I. Yogyakarta 55293
(0274) 617601
<https://poltekkesjogja.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XIX.11/735/2026 20 Februari 2026
Lampiran : 1 berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman
Jalan Roro Jonggrang No. 6, Beran, Kalurahan Tridadi, Kapanewon Sleman, Kabupaten
Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Kode Pos 55511, Indonesia

Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Program Studi Kebidanan Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan izin penelitian atas nama :

Nama : Indriyani
NIM : P71242325016
Mahasiswa : Prodi Kebidanan Program Sarjana Terapan
Untuk melakukan penelitian di : Puskesmas Turi
Dengan Judul : Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Lokal terhadap Pertumbuhan Balita Wasting di Puskesmas Turi Tahun 2025
Dilaksanakan Pada : Februari – Maret 2026

Besar harapan kami, Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan izin, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan banyak terima kasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T. M.Keb

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 6 Izin Penelitian Puskesmas Turi



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Jalan Tata Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping
Sleman, D.I. Yogyakarta 55293
(0274) 617601
<https://poltekkesjogja.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XIX.11/736/2026
Lampiran : 1 berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

20 Februari 2026

Yth. Kepala Puskesmas Turi
Di Randusongo, Donokerto, Turi

Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Program Studi Kebidanan Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan izin penelitian atas nama :

Nama : Indriyani
NIM : P71242325016
Mahasiswa : Prodi Kebidanan Program Sarjana Terapan
Untuk melakukan penelitian di : Puskesmas Turi
Dengan Judul : Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT)
Lokal terhadap Pertumbuhan Balita Wasting
di Puskesmas Turi Tahun 2025
Dilaksanakan Pada : Februari – Maret 2026

Besar harapan kami, Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan izin, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan banyak terima kasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T. M.Keb

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 7 Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS TURI**

Yogyakarta

Randusongo, Donokerto, Turi, Sleman, Yogyakarta 55551

Telepon (0274) 896008

Laman: <https://pkmturi.slemankab.go.id> , Surel: puskesmasturisleman@gmail.com

**SURAT KETERANGAN
Nomor : 800.1.11.1/230**

Yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa :

Nama : dr. Dyah Arum Retnaningtyas
NIP : 19860512 201101 2 002
Jabatan : Kepala Puskesmas Turi
Alamat : Randusongo, Donokerto, Turi, Sleman

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Indriyani
NIM : P71242325016
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Lokal terhadap
Pertumbuhan Balita Wasting di Puskesmas Turi Tahun 2025
Tempat Penelitian : Puskesmas Turi
Telah selesai melaksanakan penelitian di Puskesmas Turi Terhitung Tanggal 02 Maret
s/d 31 Maret 2026.
Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Puskesmas Turi



dr. Dyah Arum Retnaningtyas
Pembina Tingkat I, IV/b
NIP 19860512 201101 2 002

Lampiran 8 Penjelasan Sebelum Persetujuan

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP)

Saya, Indriyani, mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan RPL Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian yang berjudul:

“Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Lokal terhadap Pertumbuhan Balita Wasting di Puskesmas Turi Tahun 2025”

dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian PMT lokal terhadap pertumbuhan balita wasting di wilayah kerja Puskesmas Turi.
2. Penelitian menggunakan metode kuantitatif analitik dengan desain kohort retrospektif.
3. Bapak/Ibu dipilih sebagai responden karena memiliki balita yang memenuhi kriteria penelitian.
4. Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela.
5. Bapak/Ibu berhak menolak atau mengundurkan diri dari penelitian kapan saja tanpa sanksi apa pun.
6. Penolakan untuk berpartisipasi tidak akan memengaruhi pelayanan kesehatan yang diterima.
7. Penelitian akan dilaksanakan pada bulan Maret–Mei 2026.
8. Pengumpulan data dilakukan melalui pengisian kuesioner oleh orang tua/wali balita.
9. Peneliti juga akan menggunakan data sekunder dari arsip program PMT lokal di Puskesmas Turi.
10. Data yang digunakan meliputi karakteristik responden, riwayat infeksi, pola makan balita, pendidikan orang tua, berat badan, dan tinggi badan balita.
11. Waktu yang diperlukan untuk pengisian kuesioner sekitar 15–20 menit.
12. Bapak/Ibu akan memperoleh penjelasan mengenai seluruh prosedur penelitian sebelum pengambilan data dilakukan.
13. Penelitian ini tidak melibatkan tindakan medis maupun intervensi kesehatan.
14. Penelitian ini tidak melibatkan pemberian obat, suntikan, atau tindakan invasif lainnya.
15. Penelitian ini tidak memerlukan pengambilan darah atau sampel biologis lainnya.
16. Penelitian ini tidak menggunakan pemeriksaan laboratorium.

17. Penelitian ini tidak menggunakan pemeriksaan genetik maupun informasi genetik keluarga.
18. Risiko penelitian sangat minimal karena hanya berupa pengisian kuesioner dan telaah data.
19. Ketidaknyamanan yang mungkin dirasakan berupa rasa bosan atau lelah saat mengisi kuesioner.
20. Apabila merasa tidak nyaman, Bapak/Ibu dapat menghentikan pengisian kuesioner sewaktu-waktu.
21. Tidak terdapat risiko kesehatan langsung akibat partisipasi dalam penelitian ini.
22. Tidak diperlukan pengobatan, rehabilitasi, atau perawatan kesehatan setelah penelitian selesai.
23. Manfaat langsung bagi responden adalah memperoleh informasi mengenai pentingnya PMT lokal dan faktor yang memengaruhi pertumbuhan balita.
24. Hasil penelitian diharapkan bermanfaat bagi keluarga, tenaga kesehatan, dan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang gizi dan kesehatan anak.
25. Sebagai bentuk penghargaan atas waktu yang diberikan, responden akan memperoleh kompensasi berupa paket data internet sesuai kemampuan peneliti.
26. Setelah penelitian selesai, responden dapat memperoleh informasi umum mengenai hasil penelitian.
27. Apabila ditemukan informasi baru yang berkaitan dengan penelitian, informasi tersebut akan disampaikan kepada responden.
28. Semua data yang diperoleh akan dijaga kerahasiaannya.
29. Identitas responden tidak akan dicantumkan dalam laporan maupun publikasi penelitian.
30. Data penelitian akan disimpan secara aman oleh peneliti selama minimal 5 (lima) tahun.
31. Data hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.
32. Penelitian ini tidak memperoleh pendanaan dari sponsor atau lembaga komersial tertentu.
33. Peneliti bertanggung jawab penuh terhadap pelaksanaan penelitian.
34. Penelitian ini akan dilaksanakan setelah memperoleh Persetujuan Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
35. Bapak/Ibu berhak mengajukan pertanyaan mengenai penelitian ini kapan saja dan akan diberikan informasi apabila terjadi perubahan atau pelanggaran terhadap protokol penelitian.

Saya berharap Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Setelah membaca dan memahami penjelasan di atas, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menandatangani lembar persetujuan berikut.

Sleman, Maret 2026

Peneliti,

A handwritten signature in red ink, appearing to read 'Indriyani', with a stylized flourish at the end.

Indriyani

Lampiran 9 *Informed Consent Responden*

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Selaku orang tua dari balita

Nama :

Umur :

Dengan ini menyatakan bersedia turut berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan, yaitu:

Nama : Indriyani

NIM : P71242325016

Judul : Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Lokal terhadap Pertumbuhan Balita Wasting di Puskesmas Turi Tahun 2025

Saya memutuskan **setuju/tidak setuju*)** untuk ikut berpartisipasi pada penelitian secara sukarela tanpa paksaan.

Yogyakarta, 2026

Responden

Peneliti

(.....)

(.....)

Lampiran 10 Kuisisioner

LEMBAR IDENTITAS KUESIONER POLA PEMBERIAN MAKAN

Petunjuk pengisian :

- A. Diisi oleh responden.
- B. Isilah kuisisioner ini dengan lengkap.
- C. Bacalah pertanyaan dengan baik.
- D. Pilihlah salah satu jawaban yang anda anggap benar dengan memberi tanda check (✓) pada salah satu jawaban yang telah tersedia.
- E. Mohon jawaban diisi sendiri (tidak boleh diwakilkan) sesuai dengan apa yang anda ketahui, tanpa ada unsur paksaan atau rekayasa dari tercapainya harapan.
- F. Harap mengisi seluruh pertanyaan yang ada dalam kuisisioner ini dan pastikan tidak ada yang terlewat

1. Data Demografi Balita

- a) Inisial Nama Balita :
- b) Usia Balita : Tahun.....Bulan
- c) Jenis Kelamin

2. Demografi Orang tua / Wali

Inisial Nama	:		
Usia	:	Tahun	
Jenis Kelamin	☐	Laki – laki	☐ Perempuan
	☐		☐
Pendidikan Terakhir	☐	Tidak Sekolah	☐ D3
	☐	SD	☐ S1
	☐	SMP	☐ S2
		SMA	Lainnya
			Sebutkan....

Kuesioner Pola Pemberian Makan

Child Feeding Questionnaire (CFQ)

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang tersedia

Keterangan :		Catatan :	
SL	Selalu	SL	Setiap makan/hari
S	Sering	S	Tidak setiap makan/hari
J	Jarang	J	Pernah memberikan
TP	Tidak Pernah	TP	Tidak pernah memberikan sama sekali

No.	Pertanyaan	SL	S	J	TP	Skor
Jenis Makanan						
1.	Saya memberikan anak makanan dengan menu seimbang (nasi, lauk, sayur, buah, dan susu).					
2.	Saya memberikan anak makanan yang mengandung lemak (alpukat, kacang daging, ikan, telur, susu).					
3.	Saya memberikan anak makanan yang mengandung karbohidrat (nasi, umbi-umbian, jagung, tepung).					
4.	Saya memberikan anak makanan yang mengandung protein (daging, ikan, kedelai, telur, kacang-kacangan, susu).					
5.	Saya memberikan anak makanan yang mengandung vitamin (buah dan sayur).					
6.	Jika saya tidak membimbing atau mengatur makan anak saya, dia akan makan terlalu banyak makanan cepat saji.					

7.	Berapa banyak Anda mengawasi apa yang dimakan anak anda? Seperti permen, kue basah, es krim, snak kemasan, kue kering).					
----	---	--	--	--	--	--

8.	Berapa banyak Anda mengawasi makanan ringan yang dimakan anak anda? Seperti : Snack jagung, snack kentang, kue kering, chiki-chiki.					
----	---	--	--	--	--	--

Jumlah Makanan						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

9.	Seberapa Anda bertanggung jawab untuk memutuskan seberapa porsi makan anak anda?					
----	--	--	--	--	--	--

10.	Saya tidak memberikan anak saya makan dengan lauk hewani (daging, ikan, telur, dsb) 2-3 potong.					
-----	---	--	--	--	--	--

11.	Saya memberikan anak saya makan dengan lauk nabati (tahu, tempe, dsb.) 2-3 potong.					
-----	--	--	--	--	--	--

12.	Anak saya tidak menghabiskan semua makanan yang ada di piring/mangkok setiap kali makan.					
-----	--	--	--	--	--	--

13.	Saya memberikan anak saya makan buah 2-3 potong.					
-----	--	--	--	--	--	--

Jadwal Makan						
---------------------	--	--	--	--	--	--

14.	Saya memberikan makanan selingan 1-2 kali sehari diantara makanan utama.					
-----	--	--	--	--	--	--

15.	Anak saya tidak makan tepat waktu.					
-----	------------------------------------	--	--	--	--	--

16.	Saya menyuapi makan anak saya tidak lebih dari 30 menit.					
-----	--	--	--	--	--	--

17.	Seberapa Anda bertanggung jawab untuk memutuskan apakah anak anda sudah makan?					
18.	Seberapa khawatir Anda tentang anak anda yang kekurangan berat badan?					
19.	Anak saya harus makan semua makanan					
	dipiringnya.					
20.	Saya harus sangat berhati-hati untuk memastikan anak saya makan cukup. Jika anak saya mengatakan “saya tidak lapar” saya tetap berusaha membuatnya makan.					
21.	Jika saya tidak membimbing atau mengatur makan anak saya, dia akan makan lebih sedikit dari yang seharusnya.					
22.	Saya memastikan bahwa anak saya tidak makan terlalu banyak makanan favoritnya.					
23.	Saya menawarkan (permen, es krim, kue, kue kering) kepada anak saya sebagai hadiah untuk perilaku yang baik.					
24.	Saya menawarkan anak saya makanan favoritnya sebagai imbalan atas perilaku yang baik.					

Lampiran 11 Master Data

Master Tabel

No	Nama	Jenis Kelamin	PMT	Infeksi	Pola Makan	Tingkat Pendidikan	BB		Pertumbuhan BB	TB		Pertumbuhan TB
							Sebelum	Sesudah		Sebelum	Sesudah	
1	F	1	1	2	1	1	11.75	12.00	2	95.00	97.00	2
2	D	2	1	1	1	2	9.60	10.00	1	85.00	86.30	1
3	K	1	1	1	2	1	10.15	12.00	1	88.50	89.00	1
4	A	1	1	1	1	1	6.30	7.55	1	67.00	68.00	1
5	K	1	1	1	1	1	7.80	8.15	1	77.00	79.00	1
6	E	2	1	1	1	1	11.25	12.00	1	91.90	93.00	1
7	E	2	1	1	1	1	8.50	9.60	1	81.00	83.00	2
8	J	2	1	2	2	2	9.50	11.00	1	82.00	83.80	1
9	R	2	1	2	2	2	12.30	13.00	1	97.90	98.40	1
10	D	2	1	2	1	1	7.40	9.00	1	75.00	75.00	1
11	M	2	1	1	1	2	8.70	10.00	1	78.00	80.00	1
12	I	2	1	1	1	1	10.70	11.60	1	88.00	90.40	1
13	M	2	1	1	1	1	10.50	11.00	2	90.00	91.00	2
14	A	2	1	1	1	1	10.60	11.50	1	88.00	88.00	1
15	A	2	1	2	1	1	10.85	12.00	2	91.50	91.70	2
16	M	2	1	1	1	1	10.25	12.50	2	87.10	88.90	2
17	M	2	1	1	1	1	10.90	12.70	1	91.70	92.00	1
18	R	2	1	1	1	1	7.55	9.30	1	71.00	73.00	1
19	C	2	1	2	2	1	8.40	10.00	2	77.50	77.50	2

20	E	2	1	1	1	1	8.70	10.40	1	81.00	82.40	1
21	R	2	1	2	1	2	8.20	10.00	1	77.50	78.00	1
22	A	2	1	1	1	1	8.00	9.80	1	74.00	75.00	1
23	R	2	1	1	1	1	9.05	10.00	1	83.00	84.40	1
24	K	2	1	2	1	1	10.45	12.00	1	89.00	91.00	1
25	M	2	1	1	1	1	10.10	12.00	1	85.70	86.20	1
26	H	2	1	2	2	2	4.80	6.00	2	59.50	60.20	2
27	N	2	1	1	1	1	10.95	12.00	1	89.80	90.50	1
28	R	2	1	1	1	2	10.90	12.50	2	92.30	93.00	2
29	A	2	1	1	1	1	10.00	12.00	2	95.30	96.00	2
30	N	1	1	1	1	1	14.00	15.00	1	106.00	106.40	1
31	C	1	1	1	2	2	11.10	12.00	1	93.00	94.00	1
32	A	1	1	2	1	1	6.38	8.00	1	67.50	68.30	1
33	S	1	1	2	1	1	11.00	12.00	1	93.00	94.00	1
34	A	1	1	1	2	2	9.10	10.00	1	82.00	83.60	1
35	M	1	1	1	1	1	7.24	9.00	1	73.00	74.00	1
36	M	1	1	1	1	1	9.70	11.00	2	88.00	88.70	2
37	K	1	1	1	1	1	12.55	13.50	1	102.20	102.50	1
38	R	1	1	2	1	1	9.50	11.00	1	87.00	88.20	1
39	D	1	1	2	1	1	12.10	13.00	1	97.70	98.00	1
40	A	1	1	2	1	1	7.10	9.00	1	73.00	74.00	1
41	B	1	1	1	2	2	10.35	12.00	2	88.00	89.60	2
42	E	1	1	2	1	1	10.25	12.00	1	89.10	91.00	1
43	A	1	1	1	1	1	10.50	12.55	2	89.80	91.00	2
44	F	2	2	2	1	1	9.20	10.00	1	81.50	82.00	1
45	A	2	2	1	1	1	7.60	8.50	1	73.10	74.00	1

46	H	2	2	2	1	1	8.20	8.80	1	76.50	77.00	1
47	A	2	2	2	1	2	7.50	8.00	2	76.00	77.00	2
48	D	2	2	1	2	2	8.00	8.50	1	76.80	77.00	1
49	F	2	2	1	1	1	7.30	8.70	2	75.20	76.00	2
50	R	2	2	1	1	1	12.00	13.00	1	95.00	96.00	1
51	L	2	2	2	2	2	5.80	8.00	1	64.00	65.00	1
52	D	2	2	1	1	1	6.80	8.00	2	70.50	71.55	2
53	M	2	2	1	1	1	9.35	10.60	2	82.20	83.00	2
54	M	2	2	2	2	2	10.30	11.00	2	87.00	88.00	2
55	A	2	2	1	1	2	10.52	11.50	2	88.00	89.00	2
56	M	2	2	1	1	1	9.65	10.00	2	85.00	86.00	2
57	M	2	2	1	1	1	9.90	10.00	1	87.60	89.00	1
58	R	2	2	2	1	2	7.09	7.10	1	69.00	68.00	1
59	C	2	2	2	1	2	7.50	7.50	1	73.50	74.00	1
60	E	2	2	1	1	1	8.32	8.50	2	77.50	88.00	2
61	R	2	2	1	1	1	7.75	8.80	2	78.00	79.00	2
62	D	2	2	2	1	1	11.30	12.00	2	92.00	93.00	2
63	R	2	2	1	1	1	8.33	9.00	1	81.10	82.00	1
64	K	2	2	1	1	1	9.80	10.00	1	87.00	90.00	1
65	N	2	2	2	1	2	9.75	10.50	2	87.50	90.00	2
66	P	2	2	1	1	2	10.05	11.00	2	89.00	90.00	2
67	R	2	2	1	1	1	10.35	10.80	2	90.40	91.00	2
68	A	2	2	1	1	1	9.50	10.00	2	84.00	85.00	2
69	R	1	2	1	1	1	5.80	6.00	1	66.00	67.00	1
70	A	1	2	1	1	1	7.90	7.90	2	76.00	77.00	2
71	A	1	2	2	1	2	8.35	8.20	1	80.00	81.00	1

72	J	1	2	1	1	1	7.10	8.00	2	71.70	72.00	2
73	K	1	2	2	1	2	11.75	12.00	2	99.30	100.00	2
74	A	2	2	1	1	1	8.80	9.00	2	79.00	80.00	2
75	H	2	2	1	1	1	7.90	8.00	1	75.00	76.00	1
76	D	1	2	1	1	1	9.10	9.80	2	83.00	84.00	2
77	A	1	2	1	1	2	9.20	9.76	1	83.50	84.00	2
78	A	1	2	2	1	1	11.65	12.00	1	95.40	96.00	1
79	K	1	2	1	1	1	10.70	12.00	1	92.50	93.00	1
80	R	1	2	2	1	1	11.00	11.50	2	95.00	96.00	2
81	A	1	2	1	1	1	6.40	6.90	1	69.00	69.50	2
82	E	1	2	1	1	1	10.50	11.00	2	90.50	91.00	2
83	B	1	2	1	2	2	10.00	10.30	1	87.00	87.50	1
84	E	1	2	2	2	2	10.00	10.10	2	88.40	89.00	2
85	A	1	2	1	2	2	10.15	11.00	2	88.40	89.00	2
86	M	2	2	2	1	1	8.13	8.80	1	75.80	76.00	1

1 Perempuan	1 Terpapar	1 Tidak Infeksi	1 Baik	1 Berpendidikan	1 Normal	1 Normal
2 Laki-laki	2 Tidak Terpapar	2 Infeksi	2 Kurang Baik	2 Kurang Berpendidikan	2 Wasting	2 Wasting

Lampiran 12 Olah Data

Infeksi

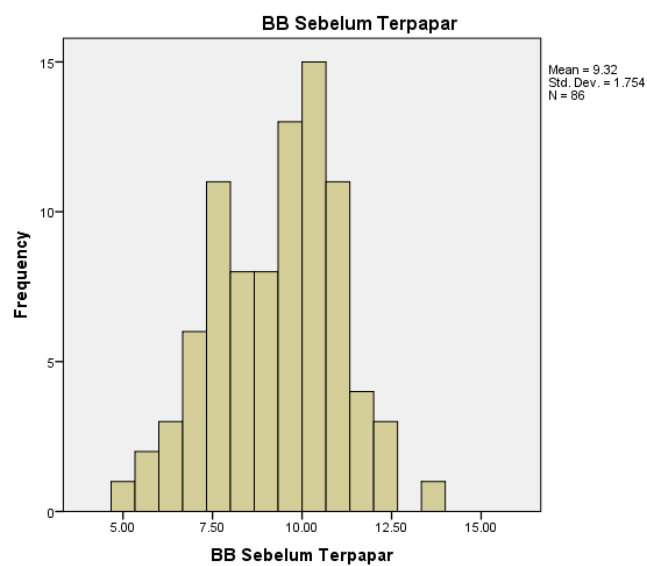
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak mengalami infeksi	55	64.0	64.0	64.0
	Mengalami infeksi	31	36.0	36.0	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

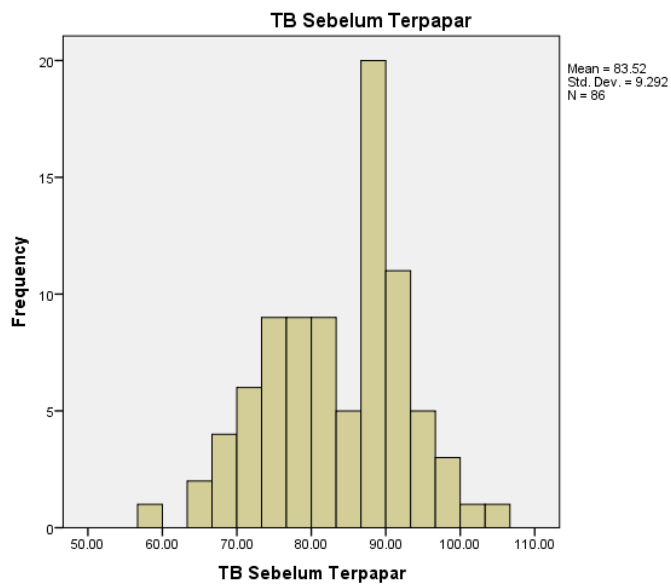
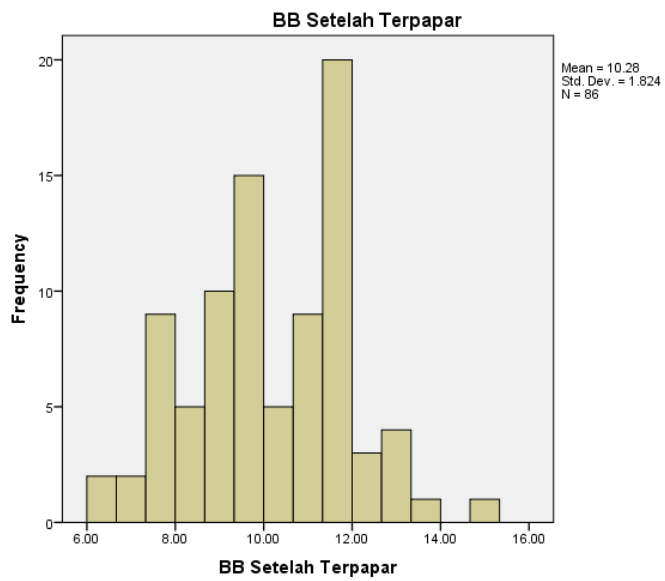
Pola Makan

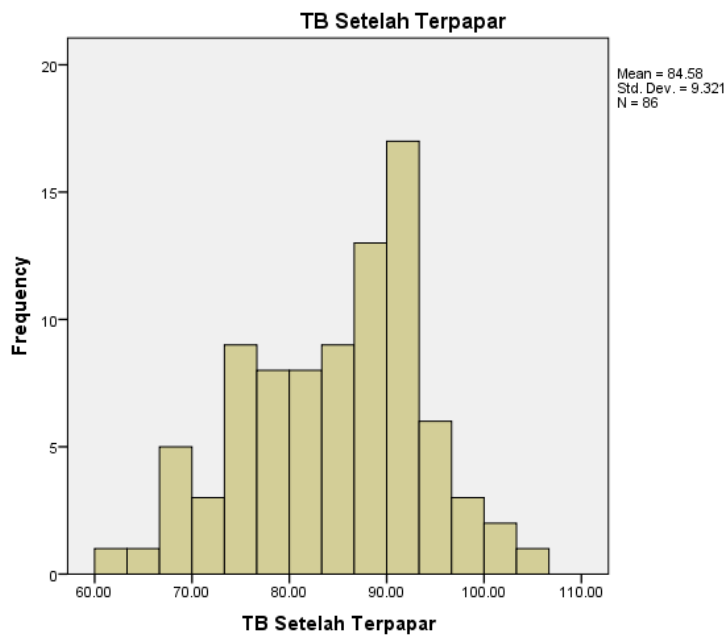
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	56	65.1	65.1	65.1
	Kurang baik	30	34.9	34.9	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berpendidikan	56	65.1	65.1	65.1
	Kurang berpendidikan	30	34.9	34.9	100.0
	Total	86	100.0	100.0	







Uji Normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB Sebelum Terpapar	Terpapar	.109	43	.200 [*]	.981	43	.678
	Tidak Terpapar	.096	43	.200 [*]	.978	43	.563
BB Setelah Terpapar	Terpapar	.185	43	.001	.954	43	.081
	Tidak Terpapar	.106	43	.200 [*]	.977	43	.517
TB Sebelum Terpapar	Terpapar	.135	43	.047	.977	43	.534
	Tidak Terpapar	.118	43	.153	.982	43	.718
TB Setelah Terpapar	Terpapar	.133	43	.053	.971	43	.342
	Tidak Terpapar	.115	43	.176	.973	43	.400

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
BB Sebelum Terpapar	Based on Mean	.295	1	84	.589
	Based on Median	.174	1	84	.678
	Based on Median and with adjusted df	.174	1	75.670	.678
	Based on trimmed mean	.282	1	84	.597
BB Setelah Terpapar	Based on Mean	.078	1	84	.780
	Based on Median	.052	1	84	.820
	Based on Median and with adjusted df	.052	1	78.063	.820
	Based on trimmed mean	.061	1	84	.806
TB Sebelum Terpapar	Based on Mean	.275	1	84	.602
	Based on Median	.064	1	84	.800
	Based on Median and with adjusted df	.064	1	73.548	.800
	Based on trimmed mean	.249	1	84	.619
TB Setelah Terpapar	Based on Mean	.080	1	84	.778
	Based on Median	.006	1	84	.940
	Based on Median and with adjusted df	.006	1	76.078	.940
	Based on trimmed mean	.065	1	84	.800

Paired T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	BB Sebelum Terpapar	9.6515	43	1.85348	.28265
	BB Setelah Terpapar	10.9686	43	1.76800	.26962
Pair 2	BB Sebelum Tidak Terpapar	8.9835	43	1.60052	.24408
	BB Setelah Tidak Terpapar	9.5828	43	1.61940	.24696
Pair 3	TB Sebelum Terpapar	85.1047	43	9.77392	1.49051
	TB Setelah Terpapar	86.1628	43	9.69175	1.47798
Pair 4	TB Sebelum Tidak Terpapar	81.9279	43	8.60590	1.31239
	TB Setelah Tidak Terpapar	82.9895	43	8.76084	1.33602

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	BB Sebelum Terpapar & BB Setelah Terpapar	43	.963	.000
Pair 2	BB Sebelum Tidak Terpapar & BB Setelah Tidak Terpapar	43	.959	.000
Pair 3	TB Sebelum Terpapar & TB Setelah Terpapar	43	.998	.000
Pair 4	TB Sebelum Tidak Terpapar & TB Setelah Tidak Terpapar	43	.984	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	BB Sebelum Terpapar - BB Setelah Terpapar	-1.31709	.50266	.07666	-1.47179	-1.16240	-17.182	42	.000
Pair 2	BB Sebelum Tidak Terpapar - BB Setelah Tidak Terpapar	-.59930	.46047	.07022	-.74101	-.45759	-8.535	42	.000
Pair 3	TB Sebelum Terpapar - TB Setelah Terpapar	-1.05814	.65619	.10007	-1.26009	-.85619	-10.574	42	.000
Pair 4	TB Sebelum Tidak Terpapar - TB Setelah Tidak Terpapar	-1.06163	1.58189	.24124	-1.54846	-.57480	-4.401	42	.000

Independent Sample T Test

Group Statistics

	PMT	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BB Setelah Terpapar	Terpapar	43	10.9686	1.76800	.26962
	Tidak Terpapar	43	9.5828	1.61940	.24696
TB Setelah Terpapar	Terpapar	43	86.1628	9.69175	1.47798
	Tidak Terpapar	43	82.9895	8.76084	1.33602

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
BB Setelah Terpapar	Equal variances assumed	.078	.780	3.790	84	.000	1.38581	.36562	.65873	2.11290
	Equal variances not assumed			3.790	83.361	.000	1.38581	.36562	.65865	2.11298
TB Setelah Terpapar	Equal variances assumed	.080	.778	1.593	84	.115	3.17326	1.99232	-.78870	7.13521
	Equal variances not assumed			1.593	83.158	.115	3.17326	1.99232	-.78929	7.13580

Group Statistics

PMT		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Infeksi	Terpapar	43	1.28	.454	.069
	Tidak Terpapar	43	1.44	.502	.077
Pola Makan	Terpapar	43	1.42	.499	.076
	Tidak Terpapar	43	1.28	.454	.069
Tingkat Pendidikan	Terpapar	43	1.44	.502	.077
	Tidak Terpapar	43	1.26	.441	.067

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Infeksi	Equal variances assumed	8.136	.005	-1.577	84	.119	-.163	.103	-.368	.043
	Equal variances not assumed			-1.577	83.144					
Pola Makan	Equal variances assumed	6.538	.012	1.356	84	.179	.140	.103	-.065	.344
	Equal variances not assumed			1.356	83.250					
Tingkat Pendidikan	Equal variances assumed	10.905	.001	1.824	84	.072	.186	.102	-.017	.389
	Equal variances not assumed			1.824	82.631					

Regresi Loogistik

Variabel Terhadap Pertumbuhan BB

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients					
			Constant	PMT	Infeksi	Pola Makan	Tingkat Pendidikan	BB Setelah Terpapar
Step 1	1	104.764	-5.504	1.198	-.119	-.128	-.091	-.043
	2	104.483	-6.479	1.366	-.123	-.156	-.148	-.041
	3	104.482	-6.540	1.376	-.122	-.158	-.152	-.041
	4	104.482	-6.541	1.376	-.122	-.158	-.153	-.041

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 115.426

d. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	10.944	6	.090
	Block	10.944	6	.090
	Model	10.944	6	.090

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	104.482 ^a	.119	.162

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	8.443	8	.391

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Pertumbuhan BB = Normal		Pertumbuhan BB = Wasting		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	8	7.761	1	1.239	9
	2	7	7.202	2	1.798	9
	3	7	6.596	2	2.404	9
	4	5	6.255	4	2.745	9
	5	6	5.670	3	3.330	9
	6	7	5.163	2	3.837	9
	7	5	4.588	4	4.412	9
	8	1	3.904	8	5.096	9
	9	3	3.299	6	5.701	9
	10	3	1.562	2	3.438	5

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Pertumbuhan BB		Percentage Correct
			Normal	Wasting	
Step 1	Pertumbuhan BB	Normal	44	8	84.6
		Wasting	16	18	52.9
Overall Percentage					72.1

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	PMT	1.376	.616	5.000	1	.025	3.961	1.185	13.236
	Infeksi	-.122	.505	.059	1	.809	.885	.329	2.382
	Pola Makan	-.158	.531	.089	1	.766	.854	.301	2.419
	Tingkat Pendidikan	-.153	.519	.086	1	.769	.859	.310	2.375
	BB Setelah Terpapar	-.041	.394	.011	1	.918	.960	.443	2.080
	TB Setelah Terpapar	.059	.073	.650	1	.420	1.061	.919	1.224
	Constant	-6.541	3.042	4.623	1	.032	.001		

a. Variable(s) entered on step 1: PMT, Infeksi, Pola Makan, Tingkat Pendidikan, BB Setelah Terpapar, TB Setelah Terpapar.

Correlation Matrix

		Constant	PMT	Infeksi	Pola Makan	Tingkat Pendidikan	BB Setelah Terpapar	TB Setelah Terpapar
Step 1	Constant	1.000	-.206	-.120	-.004	-.243	.370	-.655
	PMT	-.206	1.000	-.175	.099	.094	.552	-.417
	Infeksi	-.120	-.175	1.000	-.200	.070	-.026	.006
	Pola Makan	-.004	.099	-.200	1.000	-.171	.046	-.116
	Tingkat Pendidikan	-.243	.094	.070	-.171	1.000	.010	.000
	BB Setelah Terpapar	.370	.552	-.026	.046	.010	1.000	-.923
	TB Setelah Terpapar	-.655	-.417	.006	-.116	.000	-.923	1.000

Variabel Terhadap Pertumbuhan TB

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients					
			Constant	PMT	Infeksi	Pola Makan	Tingkat Pendidikan	BB Setelah Terpapar
Step 1	1	105.953	-4.753	1.065	-.113	-.295	-.280	-.212
	2	105.759	-5.466	1.179	-.119	-.342	-.354	-.233
	3	105.759	-5.502	1.185	-.119	-.344	-.359	-.234
	4	105.759	-5.502	1.185	-.119	-.344	-.359	-.234

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 117.541

d. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	11.783	6	.067
	Block	11.783	6	.067
	Model	11.783	6	.067

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	105.759 ^a	.128	.172

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	5.917	8	.657

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Pertumbuhan TB = Normal		Pertumbuhan TB = Wasting		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	7	7.605	2	1.395	9
	2	7	7.015	2	1.985	9
	3	8	6.483	1	2.517	9
	4	6	5.961	3	3.039	9
	5	6	5.308	3	3.692	9
	6	4	4.591	5	4.409	9
	7	5	4.042	4	4.958	9
	8	1	3.616	8	5.384	9
	9	3	2.999	6	6.001	9
	10	2	1.380	3	3.620	5

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Pertumbuhan TB		Percentage Correct
			Normal	Wasting	
Step 1	Pertumbuhan TB	Normal	37	12	75.5
		Wasting	15	22	59.5
	Overall Percentage				68.6

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a								
PMT	1.185	.597	3.941	1	.047	3.270	1.015	10.533
Infeksi	-.119	.502	.056	1	.813	.888	.332	2.374
Pola Makan	-.344	.526	.427	1	.513	.709	.253	1.988
Tingkat Pendidikan	-.359	.516	.484	1	.487	.699	.254	1.920
BB Setelah Terpapar	-.234	.392	.355	1	.551	.792	.367	1.706
TB Setelah Terpapar	.082	.073	1.256	1	.262	1.085	.941	1.251
Constant	-5.502	2.974	3.423	1	.064	.004		

a. Variable(s) entered on step 1: PMT, Infeksi, Pola Makan, Tingkat Pendidikan, BB Setelah Terpapar, TB Setelah Terpapar.

Correlation Matrix

	Constant	PMT	Infeksi	Pola Makan	Tingkat Pendidikan	BB Setelah Terpapar	TB Setelah Terpapar
Step 1							
Constant	1.000	-.181	-.127	.012	-.252	.393	-.666
PMT	-.181	1.000	-.179	.097	.075	.538	-.412
Infeksi	-.127	-.179	1.000	-.187	.078	-.024	.005
Pola Makan	.012	.097	-.187	1.000	-.163	.072	-.142
Tingkat Pendidikan	-.252	.075	.078	-.163	1.000	-.002	.012
BB Setelah Terpapar	.393	.538	-.024	.072	-.002	1.000	-.926
TB Setelah Terpapar	-.666	-.412	.005	-.142	.012	-.926	1.000