

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO FAKULTAS KESEHATAN

Jalan Diponegoro 186 Ungaran, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50513
Telepon: (024) 6925408 Faksimile: (024) 6925408
Laman: www.unw.ac.id Surel: ngudiwaluyo@unw.ac.id

Nomor : 0055/D/FKes/UNW/X/2023

Ungaran, 11 Oktober 2023

Lampiran : -

Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada

Yth. **Direktur RS. Paru dr. Ario Wirawan Salatiga**

Di

Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menunjang pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo dan meningkatkan pelayanan asuhan gizi di RS. Paru dr. Ario Wirawan. Bersama dengan ini kami mengajukan permohonan atau usulan pelaksanaan Penelitian dengan Judul **"Validasi Status Malnutrisi pada Pasien PPOK di Rumah Sakit dr. Ario Wirawan Salatiga"**. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan oleh :

No	Nama	Keterangan
1	Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi	Dosen Prodi S1 Gizi
2	Vitta Galih Ariacita, S.Gz	Kepala Instalasi Gizi RSPAW
3	Fina Riana Putri	Mahasiswa Prodi S1 Gizi
4	Tiara Putri Ardiani	

Besar harapan kami untuk diberikan kesempatan melaksanakan kegiatan penelitian tersebut di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dalam periode bulan Oktober – November 2023.

Demikian permohonan ini kami ajukan, atas perhatian dan persetujuannya kami ucapkan terima kasih.


Dekan,
Eko Susno, S.Kep., Ns., M.Kep
NIR: 17.270975.12.98.011

Lampiran 2. Surat *Ethical Clearance* (EC)



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO KOMISI ETIK PENELITIAN

Jl. Diponegoro no 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang Jawa Tengah
Email : kep@unw.ac.id | Website: kep.unw.ac.id

ETHICAL CLEARANCE

Nomor : 0152/KEP/EC/UNW/2024

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

Sensitivitas IMT dan IMBL untuk Mendeteksi Malnutrisi pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga

Nama Peneliti Utama : Tiara Putri Ardiani
Nama Pembimbing : Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi
Alamat Institusi : Jalan Diponegoro No. 186, Ungaran, Jawa Tengah, Indonesia 50512
Program Studi : S1 Gizi
Status : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga
Tanggal Persetujuan : 24 Januari 2024
(Berlaku 1 (satu) tahun setelah tanggal persetujuan)

Menyatakan bahwa penelitian di atas telah memenuhi prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Standards and Operational Guidance for Ethics Review of Health-Related Research with Human Participants dari WHO 2011 dan International Ethical Guidance for Health-Related Research Involving Humans dari CIOMS dan WHO 2016. Oleh karena itu, penelitian di atas dapat dilaksanakan dengan selalu memperhatikan prinsip-prinsip tersebut.

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.

Peneliti harus melampirkan informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian dan saksi pada laporan penelitian.

Ungaran, 24 Januari 2024

Ketua



Yulia Nur Khayati, S.Si. T., MPH.

Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian

Anonimity

Nomor : DP.04.01/D.XL.2/4932/2023
Sifat : BIASA
Hal : Ijin Penelitian Prodi Gizi UNW dan RSPAW

3 November 2023

Yth. Dekan Fakultas Kesehatan Program Studi S-1 Gizi
Universitas Ngudi Waluyo
Jl. Diponegoro no 186 Ungaran

Menindaklanjuti surat Saudara dengan Nomor 0055/D/FKes/UNW/2023 tanggal 11 Oktober 2023 perihal permohonan ijin penelitian, bersama ini diberitahukan bahwa permohonan tersebut **dapat diterima** dengan penjelasan :

Nama : 1. Indri Mulyasari, S. Gz, M. Gizi
2. Vitta Galih A, S. Gz
3. Fina Riana Putri
4. Tiara Putri A
Jurusan / Prodi : S-1 Gizi
Topik : Validasi Status Malnutrisi pada Pasien PPOK di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga
Waktu Pelaksanaan : Bulan November 2023

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Sumber Daya Manusia, Pendidikan
dan Penelitian,



Ratna Suryaningsih, SE, MM
NIP. 196902241994032001



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 5. Rincian Anggaran Biaya Penelitian

ANGGARAN BIAYA PENELITIAN

Alat dan Bahan	Jumlah	Harga	Total
1. Lembar Persetujuan	93 lbr	Rp 500,00	Rp 46.500,00
2. Lembar Pernyataan	93 lbr	Rp 500,00	Rp 46.500,00
3. Formulir Pengukuran	93 lbr	Rp 500,00	Rp 46.500,00
4. Surat EC	1 lbr	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
5. Bolpoint	3 pcs	Rp 2.000,00	Rp 6.000,00
Sub Total			Rp 295.500,00
Pelaksanaan Penelitian	Jumlah	Harga	Total
1. Konsumsi enumerator	3 orang	Rp 20.000,00	Rp 60.000,00
1. Transportasi	27 kali	Rp 30.000,00	Rp 810.000,00
Sub Total			Rp 870.000,00
Total			Rp 1.165.500,00

Lampiran 6. Surat Pernyataan Kepada Responden

SURAT PERNYATAAN KEPADA RESPONDEN

Dengan ini saya :

Nama : Tiara Putri Ardiani

NIM : 061201011

Pendidikan : Mahasiswa S1 Gizi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Penelitian ini dengan judul **“Sensitivitas Indeks Massa Tubuh (IMT) untuk Mendeteksi Malnutrisi Berdasarkan IMBL pada Pasien PPOK di Rumah Sakit Paru dr. Ario Wirawan Salatiga”**. Sehubungan dengan penelitian tersebut, maka dengan segala rasa hormat saya mengharapkan bantuan atau partisipasi dari saudara/i untuk kesediannya dilakukan pengukuran antropometri dan komposisi tubuh.

Jawaban yang disampaikan hendaknya disampaikan dengan jujur dan informasi yang saya peroleh akan dijamin kerahasiaannya. Demikian atas kerja sama dan kesediaan waktunya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti



(Tiara Putri Ardiani)

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Anonimity

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama :.....

No CM :.....

Setelah saya mendengarkan penjelasan penelitian dan setelah mendapatkan jawaban dari pertanyaan tentang manfaat penelitian ini, maka saya memahami tujuan yang nantinya akan bermanfaat bagi pelayanan gizi pasien dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK). Saya mengerti bahwa penelitian ini menjunjung tinggi hak-hak saya sebagai responden. Saya berhak menghentikan berpartisipasi dalam penelitian ini jika suatu saat saya merasakan keberatan.

Saya memahami bahwa keikutsertaan saya menjadi responden pada penelitian ini sangat besar manfaatnya bagi peningkatan kesehatan pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK). Dengan menandatangani surat persetujuan ini, berarti saya telah menyatakan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa ada unsur paksaan.

Salatiga,

Yang memberi penjelasan

Yang membuat pernyataan

(.....)

(.....)

Anonimity


LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama :
No CM :

Setelah saya mendengarkan penjelasan penelitian dan setelah mendapatkan jawaban dari pertanyaan tentang manfaat penelitian ini, maka saya memahami tujuan yang nantinya akan bermanfaat bagi pelayanan gizi pasien dengan Penyakit Pernafasan Obstruksi Kronik (PPOK). Saya mengerti bahwa penelitian ini menjunjung tinggi hak-hak saya sebagai responden. Saya berhak menghentikan berpartisipasi dalam penelitian ini jika suatu saat saya merasa keberatan.

Saya memahami bahwa keikutsertaan saya menjadi responden pada penelitian ini sangat besar manfaatnya bagi peningkatan kesehatan pasien Penyakit Pernafasan Obstruksi Kronik (PPOK). Dengan menandatangani surat persetujuan ini, berarti saya telah menyatakan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa ada unsur paksaan.

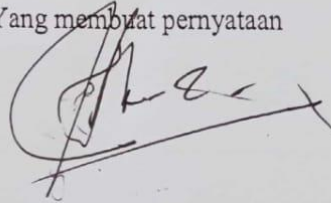
Yang memberi penjelasan



(.....
Tiara Purri A.)

Salatiga, ^{Kamis} 8 Februari 2024

Yang membuat pernyataan



(.....)

Lampiran 8. Formulir Data Responden

FORMULIR DATA RESPONDEN

Tanggal pengambilan data :

A. Data Identitas Responden

No. CM :

Nama (inisial) :

Jenis Kelamin :

Tanggal lahir / Usia :

Pekerjaan :

Diagnosa Penyakit :

B. Data Antropometri

a) Berat badan : kg

b) Tinggi badan : cm

c) IMT : kg/m^2

d) Kategori IMT :

C. Data Komposisi Tubuh

a) Persen lemak tubuh : %


b) IMBL : kg/m^2

c) Kategori IMBL :

FORMULIR DATA RESPONDEN

Tanggal pengambilan data : Kamis, 8 Februari 2024

C. Data Identitas Responden

No. CM :  Anonimity

Nama (inisial) : Tn. Zaa

Jenis Kelamin : Laki-laki

Tanggal lahir / Usia : 13 September 1959 (71 tahun)

Pekerjaan : Tidak bekerja (dulu petani)

Diagnosa Penyakit : PPOK EA, Brpn

D. Data Antropometri

a) Berat badan : 46,2 kg

b) Tinggi badan : 146,6 cm

c) IMT : 21,5 kg/m²

d) Kategori IMT : Normal

E. Data Komposisi Tubuh

a) Persen lemak tubuh : 23,5 %

b) IMBL : 16,9 kg/m²

c) Kategori IMBL : Rendah

Lampiran 9. Tabulasi Data Penelitian

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Persen Lemak Tubuh	Total Lemak Tubuh	Massa Bebas Lemak	IMBL	Kategori IMBL	Pekerjaan
1	Tn. TUK	Laki-laki	54	67	165	24,6	Overweight	21,7%	14,5	52,5	19,3	Normal	Swasta
2	Tn. DAR	Laki-laki	40	62,5	171,7	21,2	Normal	19,9%	12,4	50,1	17,0	Normal	Swasta
3	Tn. WID	Laki-laki	55	53,7	155	22,4	Normal	20,7%	11,1	42,6	17,7	Normal	Petani
4	Tn. SIS	Laki-laki	53	55,5	167,8	19,7	Normal	10,7%	5,9	49,6	17,6	Normal	Petani
5	Tn. DAU	Laki-laki	54	56,5	159,2	22,3	Normal	10,9%	6,2	50,3	19,9	Normal	Swasta
6	Ny. PAI	Perempuan	55	58,2	154,8	24,3	Overweight	29,3%	17,1	41,1	17,2	Normal	Tidak bekerja
7	Tn. SUN	Laki-laki	66	39,4	161,5	15,1	Underweight	27,8%	11,0	28,4	10,9	Rendah	Tidak bekerja
8	Ny. KUS	Perempuan	64	54,2	149,5	24,3	Overweight	35,1%	19,0	35,2	15,7	Normal	Swasta
9	Ny. ROM	Perempuan	68	43,5	163,5	16,3	Underweight	9,0%	3,9	39,6	14,8	Rendah	Petani
10	Ny. SUW	Perempuan	71	58,9	153,1	25,1	Obesitas	42,5%	25,0	33,9	14,4	Rendah	Buruh
11	Tn. SAM	Laki-laki	66	44,9	149,5	20,1	Normal	18,2%	8,2	36,7	16,4	Rendah	Tidak bekerja
12	Tn. SUH	Laki-laki	68	75,2	168,1	26,6	Obesitas	23,3%	17,5	57,7	20,4	Normal	Buruh
13	Tn. WAH	Laki-laki	71	65,3	160,7	25,3	Obesitas	21,6%	14,1	51,2	19,8	Normal	Tidak bekerja
14	Tn. MID	Laki-laki	61	55,9	152,4	24,1	Overweight	21,1%	11,8	44,1	19,0	Normal	Petani
15	Tn. KAR	Laki-laki	54	49,1	168,7	17,3	Underweight	19,1%	9,4	39,7	14,0	Rendah	Buruh
16	Ny. SAF	Perempuan	72	40,6	151,5	17,7	Underweight	28,3%	11,5	29,1	12,7	Rendah	Tidak bekerja
17	Tn. DRM	Laki-laki	58	36	148,7	16,3	Underweight	11,4%	4,1	31,9	14,4	Rendah	Petani
18	Ny. SMJ	Perempuan	66	69,3	167	24,8	Overweight	35,0%	24,3	45,0	16,2	Normal	Tidak bekerja
19	Tn. BAR	Laki-laki	73	40	150,9	17,6	Underweight	36,3%	14,5	25,5	11,2	Rendah	Petani
20	Tn. ACH	Laki-laki	66	43	155	17,9	Underweight	19,0%	8,2	34,8	14,5	Rendah	Petani
21	Tn. ASR	Laki-laki	47	50,8	165,5	18,5	Normal	18,0%	9,1	41,7	15,2	Rendah	Petani

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Persen Lemak Tubuh	Total Lemak Tubuh	Massa Bebas Lemak	IMBL	Kategori IMBL	Pekerjaan
22	Tn. GIY	Laki-laki	73	39,6	150	17,6	Underweight	11,0%	4,4	35,2	15,7	Rendah	Tidak bekerja
23	Tn. MOH	Laki-laki	48	85	170,2	29,3	Obesitas	27,6%	23,5	61,5	21,2	Normal	Swasta
24	Ny. TIY	Perempuan	60	33,2	135	18,2	Underweight	10,6%	3,5	29,7	16,3	Normal	Buruh
25	Ny. SUT	Perempuan	66	43,8	166,2	15,9	Underweight	34,7%	15,2	28,6	10,4	Rendah	Petani
26	Ny. NIN	Perempuan	63	64,3	153,8	27,2	Obesitas	38,7%	24,9	39,4	16,7	Normal	Pensiunan
27	Tn. MUL	Laki-laki	56	74,6	161,7	28,5	Obesitas	30,0%	22,4	52,2	20,0	Normal	Petani
28	Tn. SUK	Laki-laki	75	59,2	160,3	23,0	Overweight	30,1%	17,8	41,4	16,1	Rendah	Tidak bekerja
29	Tn. MAS	Laki-laki	69	61,9	163,3	23,2	Overweight	31,5%	19,5	42,4	15,9	Rendah	Petani
30	Tn. RAH	Laki-laki	61	48,3	163,5	18,1	Underweight	19,6%	9,5	38,8	14,5	Rendah	Buruh
31	Tn. SAB	Laki-laki	60	42,2	158,2	16,9	Underweight	17,5%	7,4	34,8	13,9	Rendah	Petani
32	Tn. SUD	Laki-laki	64	56	165,8	20,4	Normal	12,3%	6,9	49,1	17,9	Normal	Buruh
33	Tn. SUM	Laki-laki	67	58	167	20,8	Normal	18,5%	10,7	47,3	16,9	Rendah	Petani
34	Ny. MSY	Perempuan	78	37,9	137,7	20,0	Normal	10,9%	4,1	33,8	17,8	Normal	Tidak bekerja
35	Ny. YAT	Perempuan	63	55	165,5	20,1	Normal	20,0%	11,0	44,0	16,1	Normal	Swasta
36	Tn. MAR	Laki-laki	65	48	163,5	18,0	Underweight	19,9%	9,6	38,4	14,4	Rendah	Buruh
37	Tn. SUH	Laki-laki	63	67	167	24,0	Overweight	31,4%	21,0	46,0	16,5	Rendah	Tidak bekerja
38	Tn. SIN	Laki-laki	66	43,2	159,1	17,1	Underweight	17,7%	7,6	35,6	14,0	Rendah	Petani
39	Ny. HAR	Perempuan	70	49,7	160,5	19,3	Normal	20,5%	10,2	39,5	15,3	Normal	Tidak bekerja
40	Tn. SUR	Laki-laki	71	44,2	165,4	16,2	Underweight	17,3%	7,6	36,6	13,4	Rendah	Tidak bekerja
41	Tn. SUW	Laki-laki	65	54,2	165,5	19,8	BB Normal	18,7%	10,1	44,1	16,1	Rendah	Tidak bekerja
42	Tn. SUP	Laki-laki	66	61,9	161,7	23,7	Overweight	30,3%	18,8	43,1	16,5	Rendah	Swasta
43	Tn. SYT	Laki-laki	40	61,5	168,5	21,7	Normal	19,8%	12,2	49,3	17,4	Normal	Buruh
44	Tn. KJN	Laki-laki	66	44,4	147,7	20,4	Normal	9,9%	4,4	40,0	18,3	Normal	Petani

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Persen Lemak Tubuh	Total Lemak Tubuh	Massa Bebas Lemak	IMBL	Kategori IMBL	Pekerjaan
45	Tn. SWN	Laki-laki	73	65,7	156	27,0	Obesitas	29,1%	19,1	46,6	19,1	Normal	Swasta
46	Tn. BUD	Laki-laki	70	43,8	160,5	17,0	Underweight	6,5%	2,8	41,0	15,9	Rendah	Tidak bekerja
47	Ny. SUT	Perempuan	63	37,2	140	19,0	Normal	31,7%	11,8	25,4	13,0	Rendah	Petani
48	Ny. IMA	Perempuan	51	65,7	156	27,0	Obesitas	40,8%	26,8	38,9	16,0	Normal	Tidak bekerja
49	Tn. SUP	Laki-laki	58	45,8	151,8	19,9	Normal	14,9%	6,8	39,0	16,9	Rendah	Petani
50	Tn. MUN	Laki-laki	60	58	167,1	20,8	Normal	19,2%	11,1	46,9	16,8	Rendah	Petani
51	Tn. RAC	Laki-laki	40	79,9	166,7	28,8	Obesitas	25,5%	20,4	59,5	21,4	Normal	Wiraswasta
52	Tn. JOK	Laki-laki	63	58,9	168,4	20,8	Normal	13,4%	7,9	51,0	18,0	Normal	Wirausaha
53	Tn. NGA	Laki-laki	74	56,6	155,5	23,4	Overweight	10,7%	6,1	50,5	20,9	Normal	Petani
54	Tn. SRM	Laki-laki	60	60,1	157,3	24,3	Overweight	25,4%	15,3	44,8	18,1	Normal	Tidak bekerja
55	Tn. SMO	Laki-laki	64	60,4	164	22,5	Normal	26,7%	16,1	44,3	16,5	Rendah	Pensiunan
56	Tn. MMN	Laki-laki	62	48,8	161	18,8	Normal	20,0%	9,8	39,0	15,1	Rendah	Buruh
57	Tn. NTM	Laki-laki	58	55,9	160,7	21,6	Normal	22,6%	12,6	43,3	16,8	Rendah	Tidak bekerja
58	Tn. PAA	Laki-laki	82	48,6	157,3	19,6	Normal	23,7%	11,5	37,1	15,0	Rendah	Tidak bekerja
59	Tn. SDA	Laki-laki	71	48,3	151,8	21,0	Normal	14,6%	7,1	41,2	17,9	Normal	Petani
60	Tn. ZAA	Laki-laki	65	42	151,5	18,3	Underweight	15,4%	6,5	35,5	15,5	Rendah	Tidak bekerja
61	Tn. BYA	Laki-laki	61	74,1	156,6	30,2	Obesitas II	41,5%	30,8	43,3	17,7	Normal	Swasta
62	Tn. SHA	Laki-laki	59	46,9	161,2	18,0	Underweight	26,2%	12,3	34,6	13,3	Rendah	Tidak bekerja
63	Tn. TAA	Laki-laki	65	44,2	157,4	17,8	Underweight	14,7%	6,5	37,7	15,2	Rendah	Petani
64	Tn. RUA	Laki-laki	71	40,1	162,7	15,1	Underweight	13,6%	5,5	34,6	13,1	Rendah	Petani
65	Tn. FAA	Laki-laki	63	54,5	162,3	20,7	Normal	28,1%	15,3	39,2	14,9	Rendah	Petani
66	Ny. SOA	Perempuan	72	44,9	146,5	20,9	Normal	37,6%	16,9	28,0	13,1	Rendah	Tidak bekerja
67	Tn. JUA	Laki-laki	55	51,2	162,5	19,4	Normal	20,5%	10,5	40,7	15,4	Rendah	Petani

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Persen Lemak Tubuh	Total Lemak Tubuh	Massa Bebas Lemak	IMBL	Kategori IMBL	Pekerjaan
68	Tn. YAA	Laki-laki	60	49,1	147,7	22,5	Normal	19,3%	9,5	39,6	18,2	Normal	Buruh
69	Tn. ZMA	Laki-laki	71	46,2	146,6	21,5	Normal	23,5%	10,9	35,3	16,4	Rendah	Tidak bekerja
70	Ny. WAQ	Perempuan	56	48,6	151,3	21,2	Normal	30,0%	14,6	34,0	14,9	Rendah	Tidak bekerja
71	Ny. SSY	Perempuan	53	43,5	145,5	20,5	Normal	30,6%	13,3	30,2	14,3	Rendah	Buruh
72	Ny. MIS	Perempuan	45	57,9	142,2	28,6	Obesitas	40,5%	23,4	34,5	17,0	Normal	Petani
73	Ny. MLK	Perempuan	46	67,1	141,8	33,4	Obesitas II	37,0%	24,8	42,3	21,0	Normal	Buruh
74	Ny. SNH	Perempuan	66	59,3	152,8	25,4	Obesitas	38,1%	22,6	36,7	15,7	Normal	Tidak bekerja
75	Tn. SOE	Laki-laki	78	41,3	163,7	15,4	Underweight	24,1%	10,0	31,3	11,7	Rendah	Tidak bekerja
76	Tn. LAN	Laki-laki	56	50,3	162,7	19,0	Normal	31,0%	15,6	34,7	13,1	Rendah	Petani
77	Tn. ARD	Laki-laki	49	85,2	163,2	32,0	Obesitas II	30,5%	26,0	59,2	22,2	Normal	Swasta
78	Tn. LIS	Laki-laki	37	50,7	158,5	20,2	Normal	13,6%	6,9	43,8	17,4	Normal	Buruh
79	Tn. HAD	Laki-laki	57	47,1	160,3	18,3	Underweight	8,9%	4,2	42,9	16,7	Rendah	Petani
80	Tn. SAD	Laki-laki	58	51,8	158,7	20,6	Normal	16,7%	8,7	43,1	17,1	Normal	Petani
81	Tn. MAR	Laki-laki	52	57,4	161,5	22,0	Normal	15,3%	8,8	48,6	18,6	Normal	Buruh
82	Ny. MKM	Perempuan	59	60,4	154,5	25,3	Obesitas	33,5%	20,2	40,2	16,8	Normal	Swasta
83	Ny. DAR	Perempuan	42	52,1	152,7	22,3	Normal	31,3%	16,3	35,8	15,4	Normal	Tidak bekerja
84	Tn. SMI	Laki-laki	70	35,4	147,8	16,2	Underweight	18,3%	6,5	28,9	13,2	Rendah	Buruh
85	Tn. SLA	Laki-laki	69	67,9	166,8	24,4	Overweight	24,8%	16,8	51,1	18,4	Normal	Swasta
86	Tn. RAH	Laki-laki	70	41,3	162,4	15,7	Underweight	7,2%	3,0	38,3	14,5	Rendah	Tidak bekerja
87	Ny. SUN	Perempuan	62	49,0	142,6	24,1	Overweight	30,4%	14,9	34,1	16,8	Normal	Swasta
88	Ny. SUT	Perempuan	54	58,2	152,2	25,1	Obesitas	39,0%	22,7	35,5	15,3	Normal	Tidak bekerja
89	Ny. SMM	Perempuan	75	37,2	143,5	18,1	Underweight	25,6%	9,5	27,7	13,4	Rendah	Petani
90	Ny. STH	Perempuan	70	34,8	142,2	17,2	Underweight	29,2%	10,2	24,6	12,2	Rendah	Tidak bekerja

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	BB	TB	IMT	Kategori IMT	Persen Lemak Tubuh	Total Lemak Tubuh	Massa Bebas Lemak	IMBL	Kategori IMBL	Pekerjaan
91	Ny. YAT	Perempuan	70	69,2	146,4	32,3	Obesitas II	44,4%	30,7	38,5	18,0	Normal	Petani
92	Tn. SUW	Laki-laki	70	46,1	157	18,7	Normal	12,2%	5,6	40,5	16,4	Rendah	Petani
93	Tn. ASN	Laki-laki	56	51,2	156,3	21,0	Normal	25,5%	11,5	39,7	16,2	Rendah	Petani

Lampiran 10. Hasil Penelitian / Output Data SPSS

A. Data Karakteristik Responden

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	66	71.0	71.0	71.0
	Perempuan	27	29.0	29.0	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Kategori Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19-44	5	5.4	5.4	5.4
	45-59	27	29.0	29.0	34.4
	> 60	61	65.6	65.6	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Pekerjaan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Swasta	18	19.4	19.4	19.4
	Pensiunan	2	2.2	2.2	21.5
	Buruh	13	14.0	14.0	35.5
	Petani	30	32.3	32.3	67.7
	Tidak bekerja	30	32.3	32.3	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Berat Badan dan Tinggi Badan Responden

		BB Responden	TB Responden
N	Valid	93	93
	Missing	0	0
Mean		53.145	157.332
Std. Deviation		11.2866	8.2444
Minimum		33.2	135.0
Maximum		85.2	171.7

IMT Responden

IMT Responden		
N	Valid	93
	Missing	0
Mean		21.439
Std. Deviation		4.1070
Minimum		15.1
Maximum		33.4

Kategori IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Underweight	26	28.0	28.0	28.0
	Normal	37	39.8	39.8	67.7
	Overweight	13	14.0	14.0	81.7
	Obesitas	13	14.0	14.0	95.7
	Obesitas II	4	4.3	4.3	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

IMBL Responden

IMBL Responden		
N	Valid	93
	Missing	0
Mean		16.195
Std. Deviation		2.3995
Minimum		10.4
Maximum		22.2

Kategori IMBL

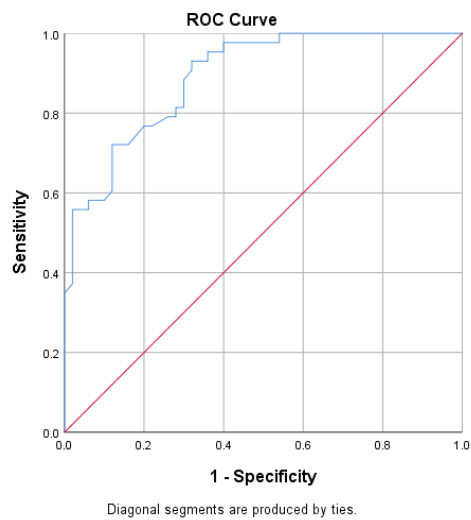
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	43	46.2	46.2	46.2
	Rendah	50	53.8	53.8	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Case Processing Summary

Kategori IMBL	Valid N (listwise)
Positive ^a	43
Negative	50

Larger values of the test result variable(s) indicate stronger evidence for a positive actual state.

a. The positive actual state is Normal.



Area Under the Curve

Test Result Variable(s): IMT Responden

Area	Std. Error ^a	Asymptotic Sig. ^b	Asymptotic 95% Confidence Interval	
			Lower Bound	Upper Bound
.892	.031	.000	.830	.953

The test result variable(s): IMT Responden has at least one tie between the positive actual state group and the negative actual state group. Statistics may be biased.

a. Under the nonparametric assumption

b. Null hypothesis: true area = 0.5

Kategori IMT * Kategori IMBL Crosstabulation

			Kategori IMBL		
			Normal	Rendah	Total
Kategori IMT	Underweight	Count	1	25	26
		% within Kategori IMT	3.8%	96.2%	100.0%
		% of Total	1.1%	26.9%	28.0%
	Normal	Count	17	20	37
		% within Kategori IMT	45.9%	54.1%	100.0%
		% of Total	18.3%	21.5%	39.8%
	Overweight	Count	9	4	13
		% within Kategori IMT	69.2%	30.8%	100.0%
		% of Total	9.7%	4.3%	14.0%
	Obesitas	Count	12	1	13
		% within Kategori IMT	92.3%	7.7%	100.0%
		% of Total	12.9%	1.1%	14.0%
Obesitas II	Count	4	0	4	
	% within Kategori IMT	100.0%	0.0%	100.0%	
	% of Total	4.3%	0.0%	4.3%	
Total	Count	43	50	93	
	% within Kategori IMT	46.2%	53.8%	100.0%	
	% of Total	46.2%	53.8%	100.0%	

Kategori IMT Responden * Kategori IMBL Crosstabulation

			Kategori IMBL		
			Normal	Rendah	Total
Kategori IMT Responden	Tidak Malnutrisi	Count	42	25	67
		% within Kategori IMT Responden	62.7%	37.3%	100.0%
		% of Total	45.2%	26.9%	72.0%
	Malnutrisi	Count	1	25	26
		% within Kategori IMT Responden	3.8%	96.2%	100.0%
		% of Total	1.1%	26.9%	28.0%
Total	Count	43	50	93	
	% within Kategori IMT Responden	46.2%	53.8%	100.0%	
	% of Total	46.2%	53.8%	100.0%	

Kategori IMT Dewasa * Kategori IMBL Dewasa Crosstabulation

		Kategori IMBL Dewasa		
		Normal		Total
Kategori	Tidak Malnutrisi	Count	5	5
IMT Dewasa		% within Kategori IMT Dewasa	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%
	Total	Count	5	5
Total		% within Kategori IMT Dewasa	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Kategori IMT Pra Lansia * Kategori IMBL Pra Lansia Crosstabulation

		Kategori IMBL Pra Lansia		
		Normal	Rendah	Total
Kategori	Tidak Malnutrisi	Count	15	23
IMT Pra Lansia		% within Kategori IMT Pra Lansia	65.2%	100.0%
		% of Total	55.6%	85.2%
	Malnutrisi	Count	0	4
Total		% within Kategori IMT Pra Lansia	0.0%	100.0%
		% of Total	0.0%	14.8%
	Total	Count	15	27
Total		% within Kategori IMT Pra Lansia	55.6%	100.0%
		% of Total	55.6%	44.4%

Kategori IMT Lansia * Kategori IMBL Lansia Crosstabulation

		Kategori IMBL Lansia		Total	
		Normal	Rendah		
Kategori IMT Lansia	Tidak Malnutrisi	Count	22	17	39
		% within Kategori IMT Lansia	56.4%	43.6%	100.0%
		% of Total	36.1%	27.9%	63.9%
	Malnutrisi	Count	1	21	22
		% within Kategori IMT Lansia	4.5%	95.5%	100.0%
		% of Total	1.6%	34.4%	36.1%
	Total	Count	23	38	61
		% within Kategori IMT Lansia	37.7%	62.3%	100.0%
		% of Total	37.7%	62.3%	100.0%

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

