

Lampiran 1. Surat keterangan izin penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

 **PEMERINTAH KABUPATEN MALANG**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. KH. Agus Salim No. 7 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260
Email: bakesbangpol@malangkab.go.id – Website: <http://www.malangkab.go.id>
MALANG - 65119

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 072/ 837 /35.07.207/2019
Untuk melakukan Survey/Research/Penelitian/KKN/PKL/Magang

Menunjuk : Surat Dari Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Nomor:
DP.02.01/5.0/0851/2019 Tanggal: 19 Maret 2019 Perihal: Ijin Penelitian

Dengan ini Kami **TIDAK KEBERATAN** dilaksanakan Ijin Penelitian oleh;

Nama / Instansi : Yhovita Maharani
Alamat : Jl. Besar Ijen N0.77 C Malang
Thema/Judul/Survey/Research : Hubungan Tingkat Konsumsi Protein Dengan Kadar Hemoglobin, Ureum, Dan Kreatinin Serum Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Dengan Homodialisis Di Rumah Sakit Umum Daerah Kepanjen Kabupaten Malang

Daerah/tempat kegiatan : RSUD Kanjuruhan Kepanjen Kabupaten Malang
Lamanya : 19 Maret - 30 April 2019
Pengikut :
Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan - Ketentuan / Peraturan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat supaya melapor kepada Pejabat Setempat
3. Setelah selesai mengadakan kegiatan harap segera melapor kembali ke Bupati Malang Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang
4. Surat Keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas

Malang, 19 Maret 2019

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN MALANG
Sekretaris


GATOT YUDHA SETIAWAN, AP., MM
Pembina Tingkat I
NIP. 19740326 199311 1 001

Tembusan :
Yth. Sdr.

1. Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang;
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Malang;
3. Direktur RSUD Kanjuruhan Kepanjen Kab. Malang;
4. Mhs/Ybs;
5. Arsip.

Lampiran 2. Surat jawaban untuk melakukan penelitian

 PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KANJURUHAN
Jalan Panji No.100 Telp (0341) 395041 Fax (0341) 395024
E-mail : rsud-kanjuruhan@malangkab.go.id Website : <http://rsud-kanjuruhan.malangkab.go.id>
KEPANJEN – 65163

Kepanjen, 29 April 2019

Nomor : 072.1/ 445 /35.07.208/2019
Sifat : Biasa
Lampiran : -

Kepada
Yth. Ketua Jurusan Gizi Poltekkes
Kemenkes Malang

Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Di
M A L A N G

Menunjuk surat dari Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang Nomor:
DP.02.01/5.0/0851/2019 tanggal 19 Maret 2019. Perihal Ijin Penelitian, dengan ini
diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui dan mengijinkan mahasiswa
Program Studi D III Gizi dalam rangka melakukan kegiatan penelitian di RSUD
Kanjuruhan Kabupaten Malang atas

Nama : Yhovita Maharani
NIM : 1603000034
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Konsumsi Protein Dengan
Kadar Hemoglobin, Ureum, Dan Kreatinin Serum
Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Dengan
Hemodialisis di RSUD Kanjuruhan Kabupaten
Malang
Tempat : I H D
Penelitian

Adapun biaya serta hal yang berkaitan dengan kegiatan ijin penelitian dimaksud
menjadi tanggung jawab pihak Peneliti. Selanjutnya sebelum pelaksanaan penelitian
agar berkoordinasi terlebih dahulu dengan Instalasi Diklat Litbang & Perpustakaan
Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kabupaten Malang.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


A/n **DIREKTUR RSUD KANJURUHAN
KABUPATEN MALANG**
WADIR ADMINISTRASI & KEUANGAN
MAHILA SURYA DEWI, S. Sos., M. Si
Pembina Tk I
NIP. 19710713 199003 2 002

Tembusan disampaikan kepada
Yth. Sdr. :
1. Direktur sebagai Laporan
2. Wa. Dir. Administrasi & Keuangan
3. Kabid Yan Per

Lampiran 3. Etik approval

 PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KANJURUHAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Panji No.100 Telp (0341) 395041 Fax (0341) 395024
E-mail : rsud-kanjuruhan@malangkab.go.id Website : <http://rsud-kanjuruhan.malangkab.go.id>
KEPANJEN – 65163

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
“ETHICAL APPROVAL”

No : 72.1/EA.KEPK-008/35.07.208/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Yhovita Maharani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution Nutrition Program Poltekkes Kemenkes Malang

Dengan judul :
Title

Hubungan Tingkat Konsumsi Protein dengan Kadar Hemoglobin, Ureum dan Kreatinin Serum pada Penderita Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang (Relationship of Protein Consumption Levels with Hemoglobin, Ureum and Serum Creatinine Levels in Patients with Chronic Kidney Failure with Hemodialysis in Kanjuruhan Hospital Malang Regency)

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Resiko, 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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 24 April 2019 sampai dengan tanggal 24 April 2020.

This declaration of ethics applies during the period April 24th, 2019 until April 24th, 2020.

Malang, April 24th, 2019
Chairperson,

Dr. DEDDY SETYO NUGROHO, Sp.B



Lampiran 4. Surat hadap penelitian ke ruang hemodialisis



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KANJURUHAN
Jalan Panji No.100 Telp (0341) 395041 Fax (0341) 395024
E-mail : rsud-kanjuruhan@malangkab.go.id Website : <http://rsud-kanjuruhan.malangkab.go.id>
KEPANJEN -65163

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka.Ruang Hemodialisa
Dari : Ka. Inst. Diklat Litbang & Perpustakaan
Tanggal : 6 Mei 2019
Lampiran : 1 berkas
Nomor : 072.1/ ~~44~~ /35.07.208.204/2019
Perihal : Penghadapan Penelitian

Menunjuk Surat Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kabupaten Malang tanggal 29 April 2019 Nomor : 072.1/945/35.07.208/2019 Perihal Ijin Penelitian bersama ini kami hadapkan penelitian mahasiswa Program Studi D-III Gizi di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang atas :

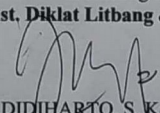
Nama : **Yhovita Maharani**
NIM : 1603000034
Program Studi : D-III Gizi
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Konsumsi Protein Dengan Kadar Hemoglobin, Ureum dan Kreatinin Serum Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis di Ruang Brawijaya RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang
Tempat Penelitian : I H D

Sehubungan dengan hal tersebut di mohon untuk :

1. Memberikan Informasi / data seputar dengan topik Penelitian Peserta
2. Melaporkan yang bersangkutan apabila melakukan pelanggaran / kedisiplinan.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan atas kerja samanya disampaikan terima kasih.

Ka. Instalasi Diklat Litbang & Perpustakaan
Wa. Ka. Inst. Diklat Litbang & Perpustakaan


HENRI DIDIHARTO, S. Kep. Ners, M.Pd.
NIP. 19730529 199803 1 002

Lampiran 5. Naskah penjelasan penelitian

NASKAH PENJELASAN PENELITIAN

Saya Yhovita Maharani Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Jurusan Gizi. Untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang sedang saya jalani, dengan penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Konsumsi Protein dengan Kadar Hemoglobin, Ureum, Kreatinin serum pada Penderita Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa di Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kepanjen Kabupaten Malang”

Tujuan penelitian saya adalah mengetahui tingkat konsumsi protein pasien dihubungkan dengan kadar hemoglobin, ureum, dan kreatinin serum pasien.

Jika Bapak/ ibu bersedia untuk ikut serta dalam penelitian ini, maka saya akan melakukan tanya jawab untuk mengetahui identitas pribadi secara lebih lengkap. Setelah itu saya akan melakukan wawancara untuk mengetahui tingkat konsumsi protein Bapak/Ibu. Setelah itu hasil tingkat konsumsi protein bapak/ibu akan saya analisis menggunakan aplikasi nutrisurvey sehingga hubungan tingkat konsumsi protein dengan kadar hemoglobin, ureum, dan kreatinin serum Bapak/Ibu dapat diketahui..

Bapak/Ibu tidak akan dikutip biaya apapun dalam penelitian ini. Kerahasiaan mengenai penyakit Bapak/Ibu akan dijamin. Keikutsertaan bapak/ibu dalam penelitian ini adalah bersiat sukarela. Bila tidak bersedia Bapak/Ibu berhak untuk menolak keikutsertaan dalam penelitian ini. Jika Bapak/Ibu bersedia dan menyetujui sebagai responden dari penelitian ini mohon untuk menandatangani lembar persetujuan ikut serta dalam penelitian. Jika Bapak/Ibu memerlukan penjelasan lebih lanjut dapat hubungi saya.

Terima kasih.

Lampiran 6. Pernyataan persetujuan

Pernyataan Persetujuan

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Umiari

Jenis Kelamin : Perempuan

Umur : 43 tahun

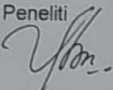
Alamat : RT 03 RW 03 Banurego, Kepanjen

Menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Yhovita Maharani dengan judul "Hubungan Tingkat Konsumsi Protein dengan Kadar Hemoglobin, Ureum, Kreatinin serum pada Penderita Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa di Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kepanjen Kabupaten Malang"

Saya memutuskan setuju untuk berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Malang, Desember 2018

Peneliti  <u>YHOVITA MAHARANI</u> 1603000034	Responden  <u>Umiari</u>
Saksi  <u>Devinia C.E</u>	

Lampiran 7. Informed consent RSUD Kanjuruhan Keparan Kabupaten Malang

RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG RM 7H.1

Nama Pasien : Umiyanti No.RM : 27-12-1976
 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan* Tgl.Lahir : 06-05-2019 Jam : 10.00
 Ruang /Kelas : POLI HD Tgl Masuk : 06-05-2019

PERSetujuan INDIVIDU UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

PEMBERIAN INFORMASI

Pemberi Informasi : Yovita Maharani
 Penerima informasi/ Pemberi Persetujuan : Umiyanti
 Nama peneliti : Yovita Maharani
 Judul Penelitian : Hub. tk. konsumsi protein dg kadar Hb, ureum, kreatinin serum pd penderita G6K dg HD
 Jenis Penelitian : ☐ Intervensi ☒ Non Intervensi
 Tingkat Risiko : ☐ Beresiko Tinggi ☒ Berisiko Minimal
 Kategori Kerentanan Subyek : ☐ Rentan ☒ Tidak rentan

No	JENIS INFORMASI	ISI INFORMASI	TANDA (✓)
1	Manfaat Penelitian	Menambah wawasan ttg ilmu gizi mengenai hubungan tk. konsumsi protein dg kadar Hb, ureum, kreatinin pd penderita G6K dg HD	✓
2	Tujuan Penelitian	Mengetahui tk. konsumsi protein px Shukang Kan dg kadar Hb, ureum, dan kreatinin px	✓
3	Prosedur / Alur Penelitian	Melakukan tanya jawab ✓ mengetahui identitas pribadi skr lebih lengkap. Namamcara u mengetahui tk. konsumsi protein px	✓
4	Potensi Ketidaknyamanan	Tidak ada	✓
5	Potensi Resiko	Tidak ada	✓
6	Bentuk Tanggung Jawab Peneliti	Tidak ada	✓
7	Bentuk Pengobatan dan rehabilitasi	Tidak ada	✓
8	Kerahasiaan Pasien	Peneliti menjaga kerahasiaan data pasien, baik data yg diperoleh dr RM maupun dr px	✓
9	Hak Penolakan Pasien untuk ikut	Data px tidak bersedia ikut serta dm penelitian px berhak menolak Keikutsertaan.	✓
10	Hak Pengunduran Diri dari Penelitian	Tidak ada	✓
11	Imbalan yang diberikan Peneliti	Tidak ada	✓
12	Kedudukan peneliti di RSUD Kanjuruhan Keparan	Mahasiswa	✓

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menerangkan hal-hal di atas secara benar dan jelas dan memberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi

Tanda Tangan

 (.....Yovita M.)

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menerima informasi sebagaimana di atas yang saya beri tanda / paraf di kolom kanannya dan telah memahaminya

Tanda Tangan

 (.....Umiyanti M.)

Tanda * : Coret yang tidak sesuai

REV:120016

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya, Nama Uliniani
tanggal lahir 27 Desember 1976, Laki-laki/perempuan*, Alamat RT 3 RW 3 Banurejo
Kepanjen
dengan ini menyatakan **SETUJU / MENOLAK** Untuk berpartisipasi dalam penelitian tersebut. Saya memahami tujuan dan manfaat penelitian tersebut sebagaimana telah di jelaskan seperti di atas kepada saya dan saya siap menerima dan menanggung seluruh risiko dan komplikasi yang mungkin timbul.

Kepanjen, 6 Mei 2019 jam : 10.51

Pemberi : Informasi

Saksi

Yang Menyatakan

(*Yhovi*)
Tanda tangan & Nama Terang

(.....)
Dermia C.E
Tanda tangan & Nama Terang

(.....
Tanda tangan & Nama Terang

Tanda * : Coret yang tidak sesuai

Tanda * : Coret yang tidak sesuai

Lampiran 8. Formulir karakteristik responden

Formulir Karakteristik Responden

1. Kode Responden	: Ummi ani
2. Tanggal Lahir	: 27 Desember 1976
3. Usia	: 43
4. Jenis Kelamin	: Perempuan
5. Antropometri	: a. BB : 55 LILA : 30 cm b. TB : 150 TL : 42 cm
6. Profil Hemoglobin	: 8,8
7. Profil Ureum	: 5,2 5,2
8. Profil Kreatinin Serum	: 6,72

Lampiran 9. Formulir food recall 24 jam

FORM FOOD RECALL 24 JAM

Nama Responden : Umiani

Umur : 43 tahun

Waktu	Menu	Bahan Makanan	Jumlah		Energi (Kkal)	Protein (gram)
			Urt	Gram		
Pagi	Nasi		2 porsi			
	Sambal goreng jagad - tempe & mie		5 sdm			
	Perkedas kentang		1 keul			
	Teh		1/2 gelas			
Snack						
Siang	Nasi		1/2 porsi			
	Sayur bencong		1 sdh ikr			
	Tempe goreng		1 buah			
Snack						
Malam	Nasi		1 1/2 porsi			
	Tempe penyet		1 buah			
	Sayur bayam		1/2 buah			
	Sambal belimbing					
Snack						

Lampiran 10. Hasil nutrisurvey food recall 24 jam

Waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat	Energi (Kcal)	Protein (g)		L (g)	H A (g)	Ca (mg)	P (mg)	Fe (mg)	Vit. A (SI)	Vit. B1 (mg)	Vit. C (mg)	Na (mg)	K (mg)	Cols (mg)	Serat (mg)	AIR (ml)
					Hewa ni	Naba ti													
Pagi	nasi	beras giling masak nasi	200	356,0	0,0	4,2	0,2	81,2	10,0	44,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	114,0
	sambal goreng tempe dan mie	tempe kedele murni	30	44,7	0,0	5,5	1,2	3,8	38,7	46,2	3,0	15,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	19,2
		Mie kering	10	33,7	0,0	0,8	1,2	5,0	4,9	4,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,9
	perkedel kentang	Kentang	25	20,8	0,0	0,5	0,0	4,8	2,8	14,0	0,2	0,0	0,0	4,3	1,8	99,0	0,0	0,6	19,5
		telur ayam	5	8,1	0,6	0,0	0,6	0,0	2,7	9,0	0,1	45,0	0,0	0,0	7,9	8,9	27,5	0,0	3,7
		tepung terigu	5	18,3	0,0	0,4	0,1	3,9	0,8	5,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	20,0	0,0	0,1	0,6
		minyak kelapa sawit	5	45,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	teh	teh	2	2,6	0,0	0,4	0,0	1,4	14,3	5,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	36,0	0,0	0,0	0,2
		gula pasir	10	36,4	0,0	0,0	0,0	9,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5
Sub Total			565,6	0,6		11,8	8,3	109,4	74,7	128,6	4,9	3060,0	0,1	4,3	10,0	164,0	27,5	5,0	160,5
siang	nasi	beras giling masak nasi	150	267,0	0,0	3,2	0,2	60,9	7,5	33,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	85,5
	sayur blonceng	Labu air	30	5,1	0,0	0,2	0,1	1,1	3,6	5,4	0,2	21,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,6	28,5
		Santan peras, dengan air	10	12,2	0,0	0,2	1,0	0,8	2,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	32,4	0,0	0,0	8,7
	tempe goreng	tempe kedele murni	25	37,3	0,0	4,6	1,0	3,2	32,3	38,5	2,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	16,0
Waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat	Energi (Kcal)	Protein (g)		L (g)	H A (g)	Ca (mg)	P (mg)	Fe (mg)	Vit. A (SI)	Vit. B1 (mg)	Vit. C (mg)	Na (mg)	K (mg)	Cols (mg)	Serat (mg)	AIR (ml)
					Hewa ni	Naba ti													

		minyak kelapa sawit	5	45,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sub Total				366,7	0,0	8,1	7,2	66,0	45,9	79,9	3,4	3033,5	0,1	3,2	0,4	32,4	0,0	3,9	138,7
mala m		beras giling masak nasi	150	267,0	0,0	3,2	0,2	60,9	7,5	33,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	85,5
	tempe penyet	Tempe kedele murni	25	37,3	0,0	4,6	1,0	3,2	32,3	38,5	2,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	16,0
	terong bakar	terong ungu	30	8,4	0,0	0,2	0,1	2,0	1,8	6,6	0,1	1,8	5,4	0,0	0,3	0,9	74,4	0,0	0,8
Sub Total				312,7	0,0	8,0	1,2	66,1	41,6	78,1	3,4	14,3	5,5	0,0	0,3	0,9	74,4	3,3	102,3
	roti coklat	Roti warna sawo matang	25	62,3	0,0	2,0	0,4	12,4	5,0	35,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
		Coklat manis, batang	5	23,6	0,0	0,1	1,5	3,1	3,2	10,4	0,1	1,5	0,0	0,0	25,0	5,0	0,0	0,0	0,1
	susu	nephrosol	20	85,0	1,5		2,0	16,0											
Sub Total				85,9	0,0	2,1	1,9	15,6	8,2	45,4	0,8	1,5	0,0	0,0	25,0	5,0	0,0	0,0	10,1
Total Asupan				1415,8	32,1		20,5	273,0	170,2	332,0	12,5	6109,3	5,7	7,5	35,7	202,3	101,9	12,1	411,5

Lampiran 11. Formulir food frequency

Formulir Frekwensi Makanan

FORM FREKWENSI MAKANAN RESPONDEN

Nama : Umiahi BB/TB : 55 / 150
 Jenis Kelamin : Perempuan Tanggal : 6 Mei 2019
 Umur : 43 tahun

Jenis Makanan	Tidak Pernah < 1x per bulan	1 kali per bulan	Frekwensi						Ukuran			
			2-3x per bulan	1x per minggu	2x per minggu	3-4x per minggu	5-6 x per minggu	1x per hari	2x per hari	Kecil	Sedang	Besar
1) Sumber Karbohidrat												
a. Beras												
b. Jagung			✓									
c. Ubi				✓								
d. Singkong				✓								
e. <u>Mie / Roti</u>				✓								
2) Sumber Protein Hewani												
a. Daging sapi				✓								
b. Ayam ✓												
c. Udang ✓												
d. Ikan												
e. Telur												
f. Hati ✓												
g. Teri ✓												
h.												
3) Sumber Protein Nabati												
a. Tempe												
b. Tahu												
c. Kacang Kedele			✓									
d. Kacang Hijau			✓									
e.												
4) Sumber Vitamin												
a. Sayur-sayuran												
1. Wortel												
2. Kacang Panjang				✓								
3. Buncis ✓												
4. Sawi												
5. Kangkung												
6. Bayam												
7. Kubis			✓									
8. Kecambah					✓							
9. <u>Gelada</u>					✓							
b. Buah-buahan												
1. Pisang ✓					✓							
2. Pepaya												
3. Jeruk				✓								
4. Mangga ✓												
5. Apukat ✓												
6. Apel												
7. Tomat ✓												
8. Semangka			✓									
9.												
5) Susu												
a. Susu bubuk												
b. Susu Segar												
c. SKM												
d. <u>Susu Nestsle</u>												
6) Minuman												
a. Teh												
b. Kopi ✓												
c. Sirup ✓												
d.												

3x Sehari

2/20/19

Lampiran 12. Hasil nutrisurvey SQ-FFQ

SQ-FFQ UMIANI

Food	Amount carbohydr.	energy
nasi 171 g	600 g	780 kcal
nasi jagung 2,7 g	10 g	12,1 kcal
ubi jalar kuning 3,5 g	14,2 g	14,5 kcal
singkong putih 4,5 g	14,2 g	18,6 kcal
mie basah 1,9 g	6,6 g	9,3 kcal
roti manis 12,9 g	22,8 g	65,0 kcal
daging sapi 0,0 g	14,2 g	38,2 kcal
ikan mujair segar 0,0 g	71,4 g	59,9 kcal
telur ayam 0,5 g	42,8 g	66,4 kcal
tempe kedele murni 8,5 g	50 g	99,5 kcal
tahu 1,9 g	100 g	76,0 kcal
kedele kuning 2,0 g	6,6 g	27,4 kcal
kacang hijau 1,4 g	6,6 g	7,7 kcal
Carrot fresh 1,0 g	21,4 g	5,5 kcal
kacang panjang mentah 0,3 g	4,2 g	1,5 kcal
sawi putih mentah 0,9 g	42,8 g	6,4 kcal
kangkung mentah 0,9 g	42,8 g	6,4 kcal
kool merah / putih mentah 0,2 g	4 g	0,9 kcal
toge kacang kedele mentah 1,6 g	17,1 g	20,8 kcal

selada air mentah	17,1 g	6,3 kcal
1,2 g		
pepaya	28,5 g	11,1 kcal
2,8 g		
jeruk manis	14,2 g	6,7 kcal
1,7 g		
apel	42,8 g	25,3 kcal
6,5 g		
semangka	6,6 g	2,1 kcal
0,5 g		
tepung susu	30 g	139,2 kcal
15,5 g		
teh	2 g	1,0 kcal
0,2 g		

Meal analysis: energy 1810,5 kcal (100 %), carbohydrate 311,6 g (100 %)

Result

Nutrient content	analysed value	recommended value/day	percentage fulfillment
energy	1810,5 kcal	2036,3 kcal	89 %
water	19,1 g	-	
protein	77,5 g	60,1 g	129 %
fat	27,5 g	69,1 g	40 %
carbohydr.	311,6 g	290,7 g	107 %
dietary fiber	11,6 g	-	
alcohol	0,0 g	-	
PUFA	8,4 g	10,0 g	84 %
cholesterol	231,0 mg	-	
Vit. A	977,1 µg	375,0 µg	261 %
carotene	1,7 mg	-	
Vit. E (eq.)	6,8 mg	-	
Vit. B1	0,8 mg	0,3 mg	259 %

Vit. B2	1,0 mg	0,3 mg	324 %
Vit. B6	1,4 mg	0,1 mg	1366 %
tot. fol.acid	265,4 µg	-	
Vit. C	79,2 mg	40,0 mg	198 %
sodium	373,1 mg	2000,0 mg	19 %
potassium	1938,5 mg	3500,0 mg	55 %
calcium	604,2 mg	200,0 mg	302 %
magnesium	384,9 mg	30,0 mg	1283 %
phosphorus	1066,3 mg	100,0 mg	1066 %
iron	15,9 mg	-	
zinc	8,9 mg	-	
Trans FA	0,0 g	-	
short FA	0,0 g	-	
middle FA	0,0 g	-	
long FA	0,0 g	-	
sat. FA	9,0 g	-	
free fol.acid	1,5 µg	-	
Vit. B12	1,8 µg	0,4 µg	453 %
purine N	1,1 mg	-	
m.uns.f.acids	8,3 g	-	

Lampiran 13. Master tabel penelitian

No	Kode Pasien	Jenis kelamin	Usia	Recall				SQ-FFQ				Rata-rata asupan							
				Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	hewan i	50%	Nabati	50%	Lemak	KH
1	001	L	38	739	19,9	21,5	114,2	1917,9	73,3	32,2	331,1	1328,5	46,6	11,5	24,7	35,1	75,3	26,9	222,7
2	002	L	42	1275	26,9	39,9	198,1	1715,8	73,8	28,9	284,3	1495,4	50,4	9,7	19,3	40,7	80,7	34,4	241,2
3	003	L	37	1297,2	37,9	37,8	194,2	1411,7	47,7	15,8	266,1	1354,5	42,8	26,1	61,0	16,7	39,0	26,8	230,2
4	004	P	60	748,2	22,4	35,2	81,2	1163,6	40,8	18,1	204,9	955,9	31,6	18,2	57,6	13,4	42,4	26,7	143,1
5	005	P	47	1688,4	46,5	62,9	229,7	1503,2	72,3	36	226	1595,8	59,4	25,9	43,6	33,5	56,4	49,5	227,9
6	006	L	51	1153,5	37	26,9	194,3	1440,4	62,6	24,4	243,2	1297,0	49,8	18,0	36,1	31,8	63,9	25,7	218,8
7	007	L	46	1312,1	39,6	48,7	174,3	1145,3	33,2	12,1	226,7	1228,7	36,4	25,9	71,2	10,5	28,8	30,4	200,5
8	008	L	57	1077,2	35,8	45	130,7	1240,9	57,7	24,1	194,3	1159,1	46,8	15,4	32,9	31,4	67,1	34,6	162,5
9	009	P	55	1042	34,6	26,5	168,8	1403,6	54,8	18,4	252,9	1222,8	44,7	14,9	33,3	29,8	66,7	22,5	210,9
10	010	P	57	1296,6	40,4	40,3	190,9	1652,1	68,3	22,5	290,7	1474,4	54,4	16,8	30,9	37,6	69,1	31,4	240,8
11	011	P	59	1477,4	31,2	36,1	248,3	1084,6	39,3	19,6	185,3	1281,0	35,3	14,0	39,7	21,3	60,3	27,9	216,8
12	012	P	44	1015,9	32,7	37,8	133,8	1527	62,6	23,6	264,5	1271,5	47,7	15,4	32,3	32,3	67,7	30,7	199,2
13	013	P	59	1395,4	40,2	48,9	197	1879	72,7	33	317,8	1637,2	56,5	4,5	8,0	52,0	92,0	41,0	257,4
14	014	P	65	1425,8	39,7	31	240,9	1179,5	45,2	12,2	221,1	1302,7	42,5	14,0	33,0	28,5	67,0	21,6	231,0
15	015	P	62	1260,6	25,1	16,6	249,3	1661	69,1	23,1	290,7	1460,8	47,1	1,2	2,5	45,9	97,5	19,9	270,0

16	016	L	65	914,8	29,7	18,9	151,6	1450,9	51,2	19,7	262,8	1182,9	40,5	18,0	44,5	22,5	55,5	19,3	207,2
17	017	L	56	1734,8	55,4	48,2	259,5	1516,4	59,3	14,8	281,3	1625,6	57,4	40,1	69,9	17,3	30,1	31,5	270,4
18	018	L	47	1125,6	33,5	46,3	142,2	1201,7	46,7	17,1	214,7	1163,7	40,1	16,7	41,6	23,4	58,4	31,7	178,5
19	019	P	40	714,2	19,9	10,9	132,6	1491	55,1	17,8	271,8	1102,6	37,5	7,2	19,2	30,3	80,8	14,4	202,2
20	020	L	65	1166,5	31	41,6	163,1	2073,4	107,5	57	282	1620,0	69,3	20,7	29,9	48,6	70,1	49,3	222,6
21	021	P	55	1322,4	46,4	49,4	169	1870,1	74,5	36,6	309,7	1596,3	60,5	32,2	53,3	28,3	46,7	43,0	239,4
No	Kode Pasien	Jenis kelamin	Usia	Recall				SQ-FFQ				Rata-rata asupan							
				Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	Hewani	50%	Nabati	50%	KH
22	022	P	60	1214,8	60,8	10	216,9	1320,4	44,5	10,4	255,6	1267,6	52,7	36,0	68,4	16,7	31,6	10,2	236,3
23	023	P	47	1098,7	31,5	38,4	153,2	1695,1	74	28,9	279,9	1396,9	52,8	18,2	34,5	34,6	65,5	33,7	216,6
24	024	P	41	1015,9	34	38,7	129,5	1511,1	49,4	10	304,8	1263,5	41,7	19,4	46,5	22,3	53,5	24,4	217,2
25	025	P	54	790,2	18,1	12,7	148,3	1656,9	49,7	12,7	324,9	1223,6	33,9	0,0	0,0	33,9	100,0	12,7	236,6
26	026	L	63	867,9	33,1	32,4	112,6	1641,4	65,2	24,6	288,5	1254,7	49,2	15,4	31,3	33,8	68,7	28,5	200,6
27	027	P	50	1033	36,7	27	156,1	1814	85,8	34,2	286,7	1423,5	61,3	26,2	42,8	35,1	57,2	30,6	221,4
28	028	P	50	1182,7	38,9	43,3	156,7	1792,6	65,4	24,2	328,7	1487,7	52,2	16,8	32,2	35,4	67,8	33,8	242,7
29	029	P	55	1056,5	26,9	31,4	163,7	1374,5	49,8	10	269,5	1215,5	38,4	9,1	23,7	29,3	76,3	20,7	216,6
30	030	P	65	1057,8	21,8	24,5	181,6	1519,5	56,4	20,3	269,5	1288,7	39,1	9,5	24,3	29,6	75,7	22,4	225,6
31	031	P	53	1375,6	34,3	36,5	222,6	1606	50,8	21,9	297,3	1490,8	42,6	20,6	48,4	22,0	51,6	29,2	260,0
32	032	P	42	1415,	32,1	20,5	273	1810,5	77,5	27,5	311,	1613,	54,8	2,1	3,8	52,7	96,2	24,	292,

				8							6	2						0	3
33	033	P	63	770,4	22,7	24,8	110,4	1648,7	74,5	34,4	262,4	1209,6	48,6	14,4	29,6	34,2	70,4	29,6	186,4
34	034	P	62	1001,2	31,5	13,8	183	1300,1	62,4	22,5	211,2	1150,7	47,0	15,4	32,8	31,6	67,2	18,2	197,1
35	035	L	59	1673	40,7	53,2	247,3	1194	53,1	24,8	190,4	1433,5	46,9	27,3	58,2	19,6	41,8	39,0	218,9

Lampiran 14. Tingkat konsumsi responden

no	Nama	Antopometri					Kebutuhan Energi dan Zat Gizi				Tingkat Konsumsi				Kategori			
		LiLa	TL	TB est (cm)	TB est (m)	BBI	Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	KH
1	001	25	48,5	160,64	1,61	58,1	2032,2	69,7	56,4	311,4	65	67	48	71	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
2	002	26	48	159,47	1,59	57,2	2002,7	68,7	55,6	306,9	75	73	62	79	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
3	003	25	48,5	160,68	1,61	58,1	2033,2	69,7	56,5	311,6	67	61	47	74	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
4	004	22	43	149,17	1,49	46,7	1635,5	56,1	45,4	250,6	58	56	59	57	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
5	005	22	43	152,29	1,52	48,7	1704,	58,4	47,4	261,2	94	102	104	87	Baik	Baik	Baik	Baik

							6											
6	006	26	49	161,13	1,61	58,4	2044,6	70,1	56,8	313,3	63	71	45	70	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
7	007	27	48,5	160,32	1,60	57,8	2024,1	69,4	56,2	310,2	61	52	54	65	Sedang	Sedang	Sedan g	Sedang
8	008	23	47	156,85	1,57	55,4	1937,4	66,4	53,8	296,9	60	70	64	55	Sedang	Sedang	Sedan g	Sedang
9	009	28	46,5	157,875	1,58	52,3	1832,0	62,8	50,9	280,7	67	71	44	75	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
10	010	26	46,5	157,435	1,57	52,1	1821,8	62,5	50,6	279,2	81	87	62	86	Baik	Baik	Sedan g	Baik
11	011	22,5	41	146,93	1,47	45,3	1586,7	54,4	44,1	243,2	81	65	63	89	Baik	Sedang	Sedan g	Baik
12	012	23	40	148,4	1,48	46,2	1618,7	55,5	45,0	248,1	79	86	68	80	Sedang	Baik	Sedan g	Baik
13	013	22	43	150,59	1,51	47,6	1666,8	57,1	46,3	255,4	98	99	88	101	Baik	Baik	Baik	Baik
14	014	23,5	44	151,1	1,51	47,9	1678,1	57,5	46,6	257,2	78	74	46	90	Sedang	Sedang	Kurang	Baik
15	015	22	42	148,1	1,48	46,1	1612,1	55,3	44,8	247,1	91	85	44	109	Baik	Baik	Kurang	Baik
16	016	22	46	155,22	1,55	54,2	1897,3	65,1	52,7	290,8	62	62	37	71	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
17	017	24	45	153,56	1,54	53,1	1857,0	63,7	51,6	284,6	88	90	61	95	Baik	Baik	Sedan g	Baik
18	018	27	49	162	1,62	59,0	2066,7	70,9	57,4	316,7	56	57	55	56	Sedang	Sedang	Sedan g	Sedang
19	019	24	47	161,29	1,61	54,6	1912,1	65,6	53,1	293,0	58	57	27	69	Sedang	Sedang	Kurang	Sedang
20	020	23	48	158,55	1,59	56,6	1979,6	67,9	55,0	303,4	82	102	90	73	Baik	Baik	Baik	Sedang
21	021	22	43,5	151,285	1,51	48,1	1682,2	57,7	46,7	257,8	95	105	92	93	Baik	Baik	Baik	Baik
no	Nama	Antopometri					Kebutuhan Energi dan Zat Gizi				Tingkat Konsumsi				Kategori			
		LiLa	TL	TB est (cm)	TB est (m)	BBI	Energi	Protein	Lemak	KH	Energ i	Protein	Lemak	KH	Energi	Protein	Lemak	KH

2	2	022	21,5	44	151	1,51	47,9	1675,9	57,5	46,6	256,8	76	92	22	92	Sedang	Sedang	Baik	Baik
2	3	023	21	42	150,46	1,50	47,5	1663,9	57,0	46,2	255,0	84	92	73	85	Baik	Baik	Baik	Baik
2	4	024	21,5	41,5	150,985	1,51	47,9	1675,5	57,4	46,5	256,8	75	73	52	85	Sedang	Baik	Sedan g	Baik
2	5	025	26	41	146,95	1,47	45,3	1587,2	54,4	44,1	243,2	77	62	29	97	Sedang	Sedang	Kurang	Baik
2	6	026	26	48	158,63	1,59	56,6	1981,6	67,9	55,0	303,7	63	72	52	66	Sedang	Sedang	Sedan g	Sedang
2	7	027	27	47	158,89	1,59	53,0	1855,6	63,6	51,5	284,4	77	96	59	78	Sedang	Baik	Sedan g	Sedang
2	8	028	21,5	45	155,23	1,55	50,6	1771,1	60,7	49,2	271,4	84	86	69	89	Baik	Baik	Sedan g	Baik
2	9	029	22,5	43	150,37	1,50	47,5	1661,9	57,0	46,2	254,7	73	67	45	85	Sedang	Sedang	Kurang	Baik
3	0	030	24	44,5	150,715	1,51	47,7	1669,6	57,2	46,4	255,9	77	68	48	88	Sedang	Sedang	Kurang	Baik
3	1	031	21	42	149,02	1,49	46,6	1632,2	56,0	45,3	250,1	91	76	64	104	Baik	Baik	Sedan g	Baik
3	2	032	30	43	153,49	1,53	49,5	1731,6	59,4	48,1	265,4	93	92	50	110	Baik	Baik	Baik	Baik
3	3	033	22	40,5	143,875	1,44	43,5	1521,5	52,2	42,3	233,2	79	93	70	80	Sedang	Sedang	Baik	Baik
3	4	034	28	41	145,03	1,45	44,2	1546,0	53,0	42,9	236,9	74	89	42	83	Sedang	Sedang	Baik	Baik
3	5	035	18,5	42,5	147,68	1,48	49,1	1717,5	58,9	47,7	263,2	83	80	82	83	Baik	Baik	Baik	Baik

Lampiran 15. Data bikomia responden dan status gizi berdasarkan LiLA/U

No	Nama	BIOKIMIA						Status gizi berdasarkan LiLA/U	Interpretasi
		HB	Ket.	Ureum	Ket.	Kreatinin	Ket.		
1	001	7,3	Rendah	251	Tinggi	20,3	Tinggi	77%	Gizi Kurang
2	002	8,5	Rendah	164	Tinggi	13,73	Tinggi	80%	Gizi Kurang
3	003	11,8	Normal	112	Tinggi	9,04	Tinggi	79%	Gizi Kurang
4	004	7,5	Rendah	182	Tinggi	19,54	Tinggi	73%	Gizi Kurang
5	005	10,4	Rendah	163	Tinggi	8,26	Tinggi	74%	Gizi Kurang
6	006	11,7	Normal	134	Tinggi	12,83	Tinggi	81%	Gizi Kurang
7	007	9,4	Rendah	120	Tinggi	9,12	Tinggi	84%	Gizi Kurang
8	008	8,5	Rendah	164	Tinggi	13,73	Tinggi	73%	Gizi Kurang
9	009	6,7	Rendah	174	Tinggi	9,26	Tinggi	92%	Normal
10	010	8,8	Rendah	52	Tinggi	6,72	Tinggi	86%	Gizi Kurang
11	011	8,7	Rendah	148	Tinggi	11,77	Tinggi	74%	Gizi Kurang
12	012	7	Rendah	161	Tinggi	9,6	Tinggi	79%	Gizi Kurang
13	013	7,8	Rendah	349	Tinggi	15,76	Tinggi	73%	Gizi Kurang
14	014	7,5	Rendah	134	Tinggi	8,85	Tinggi	79%	Gizi Kurang
15	015	12,75	Normal	148	Tinggi	12,75	Tinggi	73%	Gizi Kurang
16	016	12,5	Tinggi	74	Tinggi	3,81	Tinggi	72%	Gizi Kurang
17	017	7,9	Rendah	74	Tinggi	1,95	Tinggi	76%	Gizi Kurang
18	018	9,2	Rendah	115	Tinggi	6,84	Tinggi	84%	Gizi Kurang
19	019	10,3	Rendah	223	Tinggi	6,35	Tinggi	83%	Gizi Kurang
20	020	8,3	Rendah	101	Tinggi	7,15	Tinggi	75%	Gizi Kurang
21	021	9,3	Rendah	119	Tinggi	7,59	Tinggi	73%	Gizi Kurang

22	022	9	Rendah	132	Tinggi	12,67	Tinggi	71%	Gizi Kurang
23	023	10,5	Rendah	143	Tinggi	7,63	Tinggi	70%	Gizi Kurang
24	024	6,8	Rendah	155	Tinggi	12,12	Tinggi	74%	Gizi Kurang
25	025	7	Rendah	125	Tinggi	10,9	Tinggi	87%	Gizi Kurang
26	026	12,4	Tinggi	341	Tinggi	17,99	Tinggi	85%	Gizi Kurang
27	027	7,2	Rendah	239	Tinggi	6,1	Tinggi	90%	Normal
28	028	9,1	Rendah	140	Tinggi	10,5	Tinggi	72%	Gizi Kurang
29	029	8,4	Rendah	145	Tinggi	13,18	Tinggi	74%	Gizi Kurang
30	030	9,3	Rendah	91	Tinggi	7,34	Tinggi	79%	Gizi Kurang
31	031	6,7	Rendah	174	Tinggi	9,26	Tinggi	70%	Gizi Kurang
32	032	8,8	Rendah	52	Tinggi	6,72	Tinggi	103%	Normal
33	033	11,2	Normal	30	Normal	2,96	Tinggi	74%	Gizi Kurang
34	034	9,6	Rendah	121	Tinggi	4,53	Tinggi	92%	Normal
35	035	8,4	Rendah	124	Tinggi	8,31	Tinggi	58%	Gizi buruk

Lampiran 16. Uji normalitas data

```
Warning # 849 in column 23.  Text: in_ID
The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter.
It could
not be mapped to a valid backend locale.
EXAMINE VARIABLES=TKKONSPROTEIN HB UREUM KREATININ
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

Explore

Notes	
Output Created	16-MAY-2019 10:58:13
Comments	

Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=TKKONSPROT EIN HB UREUM KREATININ /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:09,91
	Elapsed Time	00:00:07,46

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TKKONSPROTEIN	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
HB	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
UREUM	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
KREATININ	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
TKKONSPROTEIN	Mean		78,0000	2,52849
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	72,8615	
		Upper Bound	83,1385	
	5% Trimmed Mean		77,9206	
	Median		74,0000	
	Variance		223,765	
	Std. Deviation		14,95877	
	Minimum		52,00	
	Maximum		105,00	
	Range		53,00	
HB	Interquartile Range		25,00	
	Skewness		,109	,398
	Kurtosis		-1,120	,778
	Mean		11,2214	2,18976
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6,7713	
		Upper Bound	15,6716	
	5% Trimmed Mean		9,0940	
	Median		8,8000	
	Variance		167,827	
	Std. Deviation		12,95479	
UREUM	Minimum		6,70	
	Maximum		85,00	
	Range		78,30	
	Interquartile Range		2,90	
	Skewness		5,749	,398
	Kurtosis		33,637	,778
	Mean		147,8286	11,63098
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	124,1916	
		Upper Bound	171,4656	
	5% Trimmed Mean		142,8651	
UREUM	Median		140,0000	
	Variance		4734,793	
	Std. Deviation		68,80983	
	Minimum		30,00	
	Maximum		349,00	
	Range		319,00	

Descriptives

		Statistic	Std. Error
UREUM	Interquartile Range	49,00	
	Skewness	1,250	,398
	Kurtosis	2,490	,778
	Mean	9,8617	,73461
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 8,3688	
		Upper Bound 11,3546	
	5% Trimmed Mean	9,7154	
	Median	9,1200	
KREATININ	Variance	18,888	
	Std. Deviation	4,34603	
	Minimum	1,95	
	Maximum	20,30	
	Range	18,35	
	Interquartile Range	5,91	
	Skewness	,600	,398
	Kurtosis	,274	,778

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TINGKAT KONSUMSI PROTEIN	,120	35	,200 [*]	,957	35	,182
HB	,424	35	,000	,266	35	,000
UREUM	,180	35	,005	,893	35	,003
KREATININ	,126	35	,171	,962	35	,266

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

a. Lilliefors Significance Correction

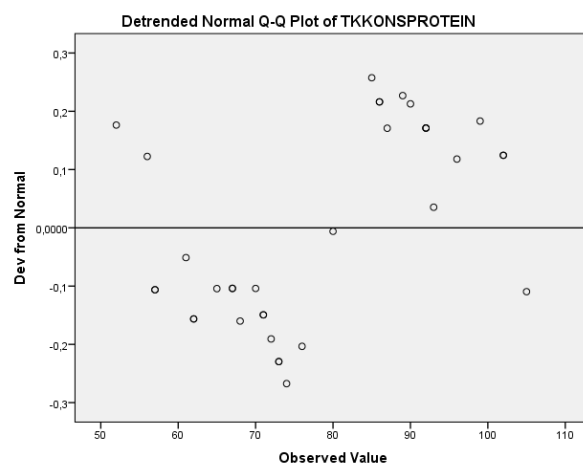
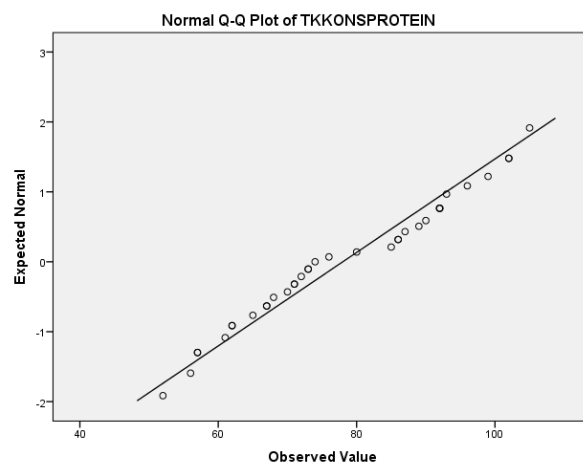
TK KONSUMSI PROTEIN

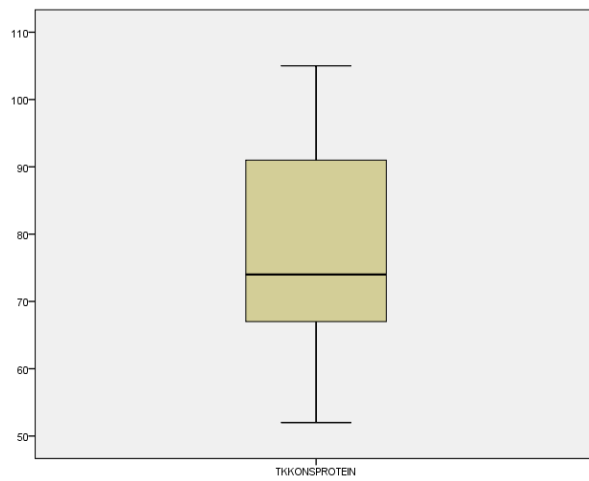
TKKONSPROTEIN Stem-and-Leaf Plot

Frequency Stem & Leaf

4,00	5 .	2677
7,00	6 .	1225778
8,00	7 .	01123346
6,00	8 .	056679
7,00	9 .	0222369
3,00	10 .	225

Stem width: 10,00
Each leaf: 1 case(s)



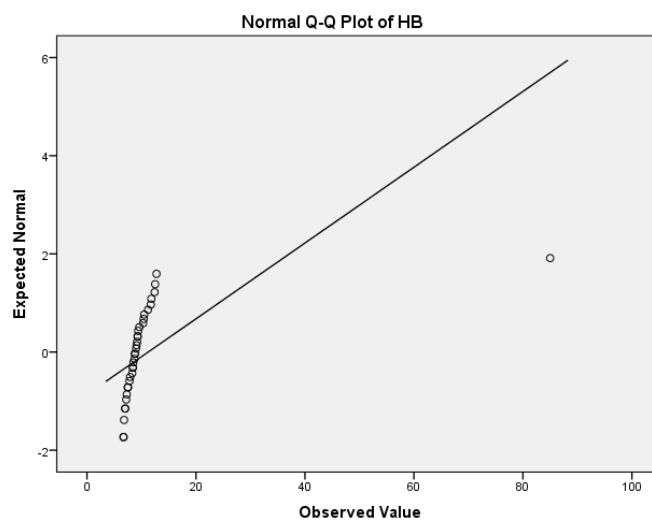


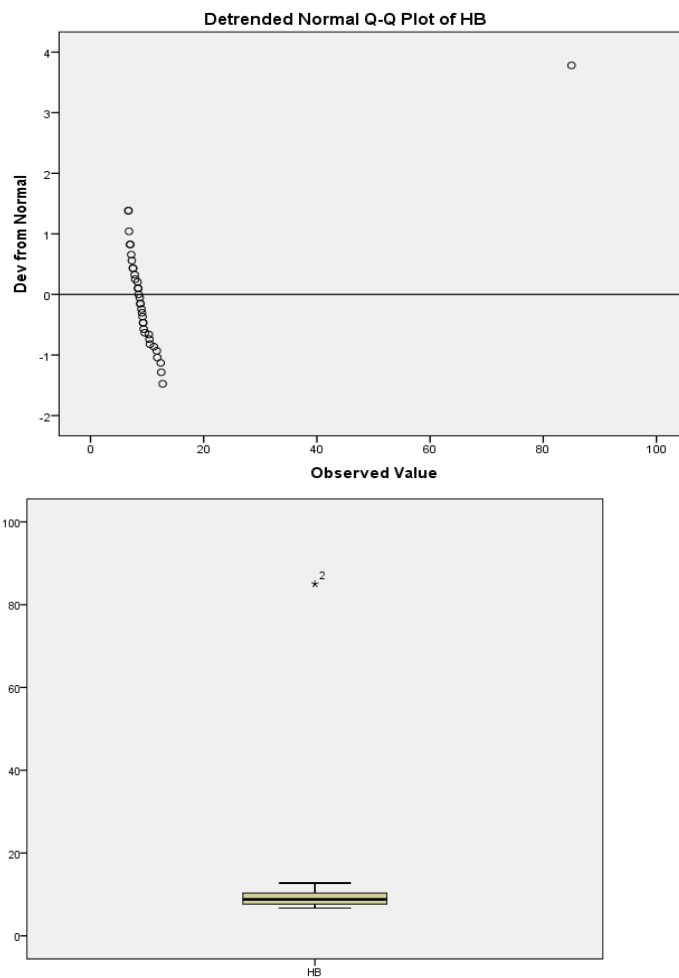
HB

HB Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
3,00	6 .	778
8,00	7 .	00235589
7,00	8 .	3445788
7,00	9 .	0123346
3,00	10 .	345
3,00	11 .	278
3,00	12 .	457
1,00	Extremes	(>=85,0)

Stem width: 1,00
Each leaf: 1 case(s)



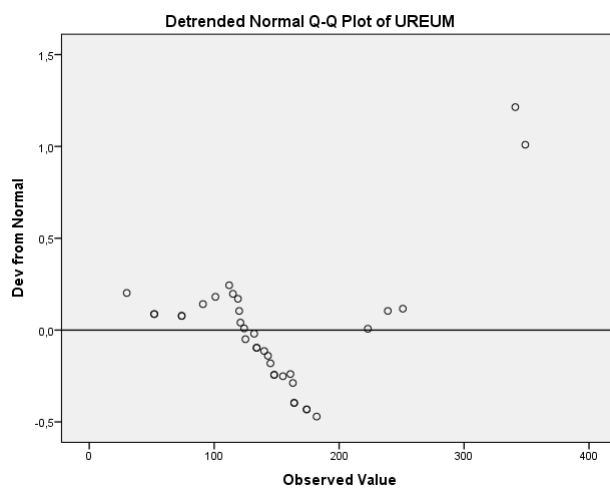
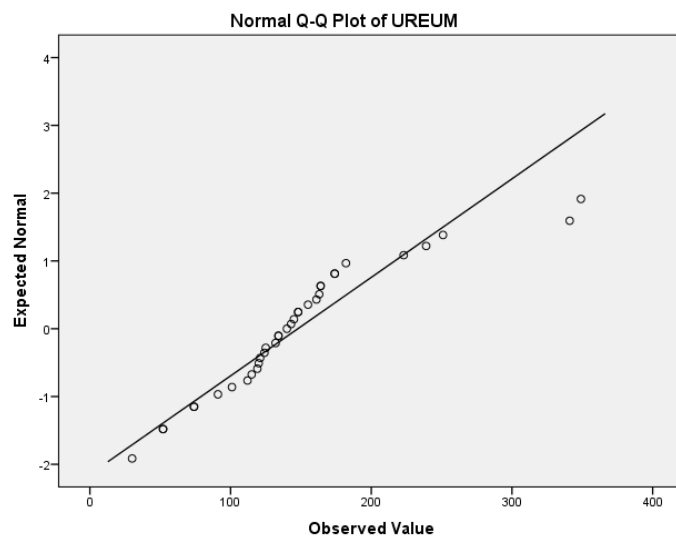


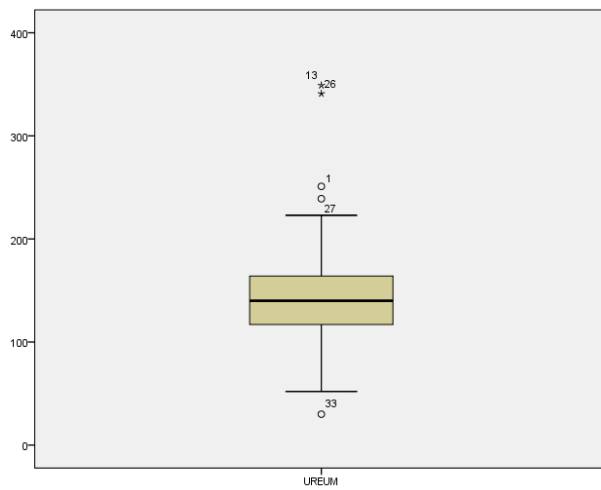
UREUM

UREUM Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
1,00	Extremes (= < 30)
5,00	0 . 55779
16,00	1 . 0111222233344444
8,00	1 . 56666778
1,00	2 . 2
4,00	Extremes (>= 239)

Stem width: 100,00
 Each leaf: 1 case(s)



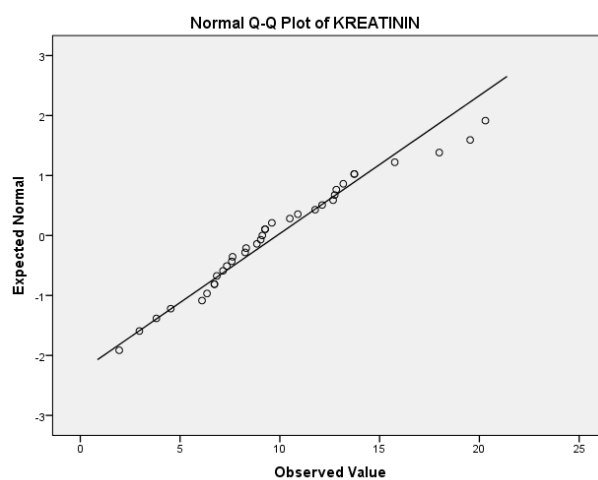


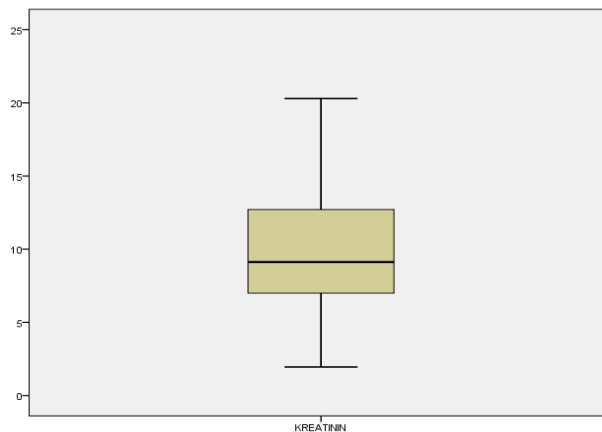
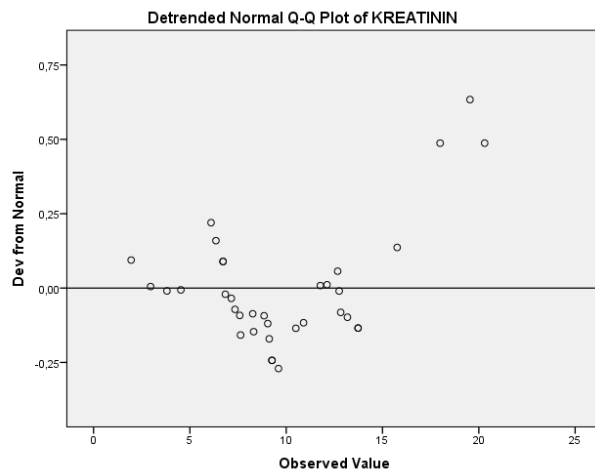
KREATININ

KREATININ Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
4,00	0 . 1234
17,00	0 . 66666777788899999
10,00	1 . 0012222333
3,00	1 . 579
1,00	2 . 0

Stem width: 10,00
Each leaf: 1 case(s)





Lampiran 17. Hasil SPSS korelasi Rank Spearman

Warning # 849 in column 23. Text: in_ID
 The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter.
 It could
 not be mapped to a valid backend locale.
 NONPAR CORR
 /VARIABLES=x1 X2
 /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
 /MISSING=PAIRWISE.

Nonparametric Correlations

Notes		
Output Created		17-MAY-2019 06:05:59
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>

	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		NONPAR CORR /VARIABLES=x1 X2 /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,07
	Number of Cases Allowed	174762 cases ^a

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet0]

Correlations

			Tingkat Konsumsi Protein	Hemoglobin
Spearman's rho	Tingkat Konsumsi Protein	Correlation Coefficient	1,000	-,036
		Sig. (2-tailed)	.	,836
		N	35	35
	Hemoglobin	Correlation Coefficient	-,036	1,000
		Sig. (2-tailed)	,836	.
		N	35	35

```

NONPAR CORR
  /VARIABLES=x1 x3
  /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.

```

Nonparametric Correlations

Notes		
Output Created		17-MAY-2019 06:06:20
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		NONPAR CORR /VARIABLES=x1 x3 /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Number of Cases Allowed	174762 cases ^a

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet0]

Correlations			Tingkat Konsumsi Protein	Ureum
Spearman's rho	Tingkat Konsumsi Protein	Correlation Coefficient	1,000	-,117

Ureum	Sig. (2-tailed)	.	,503
	N	35	35
	Correlation Coefficient	-,117	1,000
	Sig. (2-tailed)	,503	.
	N	35	35

```

NONPAR CORR
/VARIABLES=x1 x4
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Nonparametric Correlations

Notes

Output Created		17-MAY-2019 06:06:52
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
		NONPAR CORR
Syntax		/VARIABLES=x1 x4
		/PRINT=SPEARMAN
		TWOTAIL NOSIG
Resources		/MISSING=PAIRWISE.
	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02
	Number of Cases Allowed	174762 cases ^a

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet0]

Correlations				
			Tingkat Konsumsi Protein	Kreatinin
Spearman's rho	Tingkat Konsumsi Protein	Correlation Coefficient	1,000	-,293
		Sig. (2-tailed)	.	,088
		N	35	35
	Kreatinin	Correlation Coefficient	-,293	1,000
		Sig. (2-tailed)	,088	.
		N	35	35