

LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul by Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 405/EP-FKIK-UMY/VIII/2018

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK ***ETHICAL APPROVAL***

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Kajian Efektifitas Asam Folat dan Zat Besi terhadap Peningkatan Kadar HB pada Ibu Hamil dengan Anemia di Puskesmas Wirobrajan”

Peneliti Utama : Nurul Maziyyah
Principal Investigator : Intan Permata Sari

Nama Institusi : Program Studi Farmasi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 30 Agustus 2018
Ketua
Chairperson

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto - Kasihan - Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 2. Izin Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS KESEHATAN

Jl. Kenari No.56 Yogyakarta Kode Pos 55165 Telp. (0274) 515865. 562682 Fax. (0274) 515869
EMAIL : keschatan@iogjakota.go.id
HOT LINE SMS : 08122780001 HOTLINE EMAIL : unik@iogjakota.go.id
WEB SITE : www.iogjakota.go.id

Yogyakarta, 5 Juli 2018

Nomor : 421/ 8 245

Kepada Yth :

Sifat :

Kepala

Lamp :

Di-

Hal : Ijin Studi Pendahuluan

YOGYAKARTA

Berdasarkan surat dari Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Nomor : 3724/C.2-III/FARM-UMY/VII/2018, tanggal 4 Juli 2018 perihal pada pokok surat :

Nama : Intan Permata Sari

NO Mhs / NIM : 20150350038

Pekerjaan : Mhs. FKIK - UMY

Alamat : Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul

Untuk melakukan Ijin studi pendahuluan di Puskesmas Wirobrajan

Dengan judul :

Kajian Efektifitas Asam Folat dan Zat Besi terhadap Peningkatan Hb pada Ibu Hamil dengan Anemia di Puskesmas Wirobrajan

Adapun waktunya mulai 4 Juli 2018 s.d. 4 Agustus 2018

Dengan ketentuan

1. Wajib menjaga tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat

2. Ijin studi pendahuluan tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah

Kemudian diharap para pejabat setempat dapat memberikan bantuan seperlunya

Demikian ijin studi pendahuluan dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Tembusan :
Tim PKL Dinkes Kota Yogyakarta



SEGORO AMARTO
SEMANGAT GOTONG ROYONG AGAWE MAJUNE NGAYOGYAKARTA
KEMANDIRIAN - KEDISIPLINAN - KEPEDULIAN - KEBERSAMAAN

Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian



Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

No. : 3987/C.2-III/FARM-UMY/IX/2018
Hal : Permohonan Izin Penelitian
Lamp. : -

Kepada Yth.
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini kami memohonkan ijin bagi mahasiswa kami Prodi Farmasi FKIK UMY untuk melakukan penelitian guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan KTI sebagai berikut :

Nama	: Intan Permata Sari
NIM	: 20150350038
Prodi	: Farmasi
Tempat	: Puskesmas Wirobrajan
Judul KTI	: Kajian Efektifitas Asam Folat dan Zat Besi terhadap Peningkatan Kadar Hb pada Ibu Hamil dengan Anemia di Puskesmas Wirobrajan.
Pembimbing Skripsi	: Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt.

Atas ijin yang diberikan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta,
Kaprosdi Farmasi FKIK UMY




Sabtanti Harunurti, Ph. D., Apt.



Kampus:
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 257 Fax. (0274) 387646

Muda mendunia

Lampiran 4. Rekomendasi Penelitian dari Dinas Kesehatan

		PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA DINAS KESEHATAN JL. Kenari No.56 Yogyakarta Kode Pos 55165 Telp. (0274) 515865, 562682 Fax. (0274) 515869 EMAIL : kesehatan@jogjakota.go.id HOT LINE SMS : 08122780001 HOTLINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id WEB SITE : www.jogjakota.go.id
		Yogyakarta, 21-09-2018
Nomor	: 070/ III 58	Kepada Yth :
Sifat	:	Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Lamp	:	Perizinan Kota Yogyakarta
Hal	: Rekomendasi Penelitian	Di-
		YOGYAKARTA


Berdasarkan surat dari Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Nomor : 3946/C.2-III/FARM-UMY/IX/2018, Tanggal 12 September 2018 perihal pada pokok surat.

Nama : Intan Permata Sari
 NIM : 20150350038
 Pekerjaan : Mhs. Prodi Farmasi – FKIK UMY
 Alamat : Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan memberikan rekomendasi penelitian dengan judul :


Kajian Efektifitas Asam Folat dan Zat Besi terhadap Peningkatan Kadar Hb pada Ibu Hamil dengan Anemia di Puskesmas Wirobrajan

Demikian rekomendasi penelitian ini dibuat dengan ketentuan memenuhi persyaratan yang berlaku dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya


 a.n. Kepala
 Sekretaris
 DINAS
 KESEHATAN
 Agus Sudharto, SKM, M.Kes
 IDP 196503301988031006

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Wirobrajan



SEGORO AMARTO
 SEMANGAT GOTONG ROYONG AGAWE MAJUNE NGAYOGYAKARTA
 KEMANDIRIAN – KEDISIPLINAN – KEPEDULIAN – KEBERSAMAAN

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIZINAN
 Jl. Kenari No. 56 Yogyakarta 55165 Telepon 555241, 515865, 562682
 Fax (0274) 555241
 E-MAIL : pmperizinan@jogjakota.go.id
 HOTLINE SMS : 081227625000 HOT LINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id
 WEBSITE : www.pmperizinan.jogjakota.go.id

SURAT IZIN

NOMOR : 070/1976
 4895/34

Membaca Surat : Dari Kaprodi Farmasi FKIK - UMY
 Nomor : 3987/C.2-III/FARM-UMY/IX/2018 Tanggal : 24 September 2018

Mengingat : 1. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor : 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.
 2. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Yogyakarta;
 3. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemberian Izin Penelitian, Praktek Kerja Lapangan dan Kuliah Kerja Nyata di Wilayah Kota Yogyakarta;
 4. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 77 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi, Kedudukan, Tugas Fungsi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta;
 5. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perizinan pada Pemerintah Kota Yogyakarta;
 6. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 42 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Perizinan dan Non Perizinan Pada Pemerintah Kota Yogyakarta;

Dijinkan Kepada : Nama : Intan Permata Sari
 No. Mhs/ NIM : 20150350038
 Pekerjaan : Mahasiswa Farmasi FKIK - UMY
 Alamat : Jl. Brawijaya Kasihan Yogyakarta
 Penanggungjawab : Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt
 Keperluan : Melakukan Penelitian dengan Judul Proposal : Kajian Efektifitas Asam Folat dan Zat Besi terhadap Peningkatan Kadar Hb pada Ibu Hamil dengan Anemia di Puskesmas Wirobrajan

Lokasi/Responden : Kota Yogyakarta
 Waktu : 24 September 2018 s/d 24 Desember 2018
 Lampiran : Proposal dan Daftar Pertanyaan
 Dengan Ketentuan : 1. Wajib Memberikan Laporan hasil Penelitian berupa CD kepada Walikota Yogyakarta (Cq. Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta)
 2. Wajib Menjaga Tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
 3. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah
 4. Surat izin ini sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak dipenuhinya ketentuan-ketentuan tersebut diatas



Kemudian diharap para Pejabat Pemerintah setempat dapat memberikan bantuan seperlunya

Tanda Tangan
 Pemegang Izin

Intan Permata Sari

Dikeluarkan di : Yogyakarta
 Pada Tanggal : 24 September 2018

An. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Perizinan
 Sekretaris



Tembusan Kepada :

- Yth
1. Walikota Yogyakarta (sebagai laporan)
 2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
 3. Ka. Puskesmas Wirobrajan Kota Yogyakarta
 4. Kaprodi Farmasi FKIK - UMY
 5. Ybs.

Lampiran 6. Hasil data kohort pasien

pre	post	Delta	Umur	paritas	Jarak kehamilan
9.5	10.6	1.1	29	1	1
10	11.9	1.9			
10.4	11	0.6			
10.9	11.9	1			
10.3	14.8	4.5			
9.8	12.6	2.8			
10.7	11.1	0.4			
10.5	12.3	1.8			
10.7	10.8	0.1	28	2	6
10.7	9.5	-1.2	36	1	11
10.2	9.7	-0.5	26	1	8
9.8	9.6	-0.2			
10.3	10.3	0	31	1	4
10	11	1			
10.9	10	-0.9	24	1	6
10.2	13.2	3	40	2	9
10.7	10.4	-0.3	32	3	4
10.7	11.8	1.1	32	1	4.5
9.4	12	2.6			
9.7	11.5	1.8	36	1	10
10.8	10.8	0			
10.2	12.3	2.1			
10.2	12	1.8			
10.9	12.8	1.9	31	2	5
9.6	12.3	2.7			
10.3	10.2	-0.1	30	3	0.5
10.2	12	1.8	26	2	7
10.9	10.7	-0.2			
10.7	12.3	1.6			
10.6	12.4	1.8			
10.2	10.1	-0.1			
10.8	12.5	1.7	37	1	9
9.8	11.9	2.1	24	1	1.5
9.7	11.2	1.5	28	1	4
10.3	11.1	0.8	29	1	3
9.4	11.5	2.1			
10.1	12	1.9	34	1	5
9.6	12	2.4			

10.3	13.7	3.4			
10.4	11.2	0.8	33	1	2
9.6	11.3	1.7	34	3	6
10.2	11	0.8	26	0	1
9.4	13.8	4.4	25	1	2
10.5	12	1.5	23	1	3
10.7	10.9	0.2	26	1	3
10.4	12.5	2.1	41	3	12
10.6	11	0.4	27	1	6
10.5	11	0.5	24	1	2
10.9	12.8	1.9	27	1	5
10.8	10	-0.8	23	1	2
8.6	9.3	0.7	32	2	5
9.5	10.6	1.1	28	1	2
10.4	11.8	1.4			
9.1	12	2.9			
10.9	11.8	0.9	32	1	7
10.8	11.9	1.1			
10.6	12.4	1.8			
10.6	10.5	-0.1	36	2	9
10.1	10	-0.1	22	1	1.5
10.1	10	-0.1			
10.4	10	-0.4	37	2	8

Lampiran 7. Uji normalitas kadar Hb pre-test dan post-test**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		hbpre
N		68
Normal	Mean	10.2662
Parameters(a,b)	Std. Deviation	.53965
Most Extreme	Absolute	.128
Differences	Positive	.087
	Negative	-.128
Kolmogorov-Smirnov Z		1.053
Asymp. Sig. (2-tailed)		.218

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Uji normalitas kadar Hb post-test.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hbpost
N		68
Normal	Mean	11.3941
Parameters(a,b)	Std. Deviation	1.11139
Most Extreme	Absolute	.084
Differences	Positive	.080
	Negative	-.084
Kolmogorov-Smirnov Z		.690
Asymp. Sig. (2-tailed)		.728

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Lampiran 8. Hasil Uji T-Berpasangan

Output 1

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Hbpre	10.2662	68	.53965	.06544
	hbpost	11.3941	68	1.11139	.13478

Output 2

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	hbpre & hbpost	68	.047	.705

Output 3

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper	Lower			
Pair 1	kadarpre – kadarpost	-1.18548	1.22124	.15510	-1.49562	-.87535	-7.643	61	.000

Lampiran 9. Hasil Uji normalitas ΔHb

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

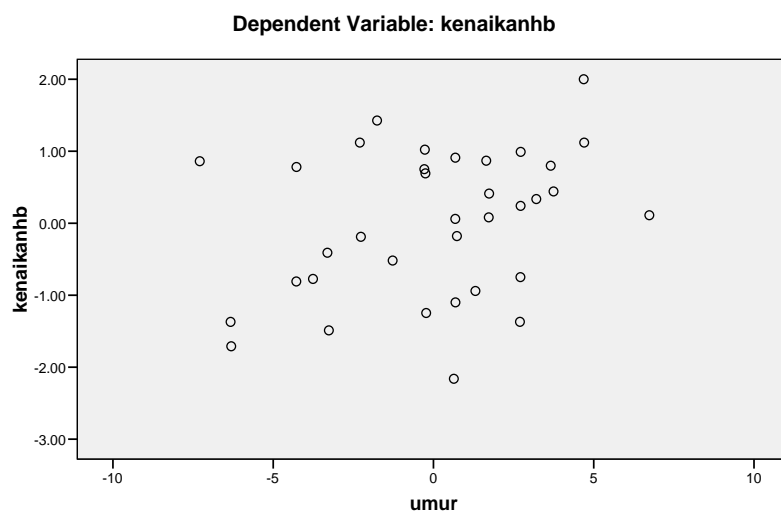
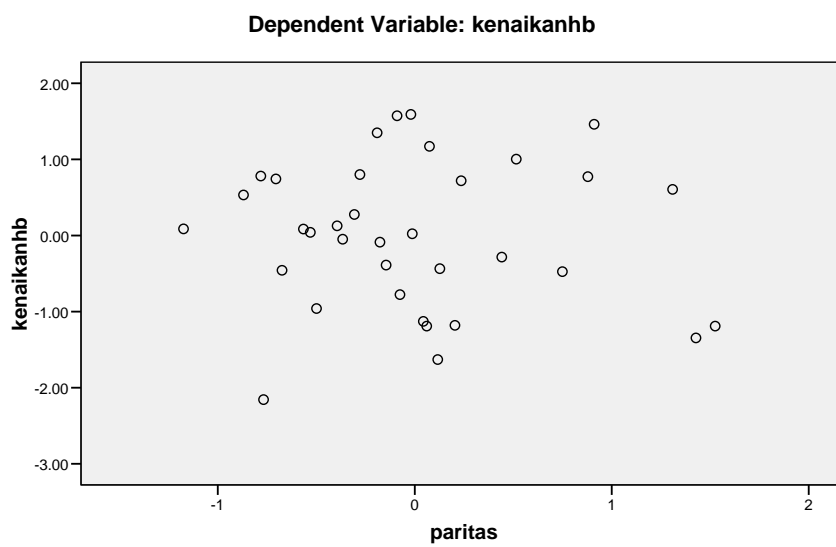
		Kenaikanh b
N		36
Normal	Mean	.9250
Parameters(a,b)	Std. Deviation	1.17483
Most Extreme	Absolute	.103
Differences	Positive	.103
	Negative	-.079
Kolmogorov-Smirnov Z		.618
Asymp. Sig. (2-tailed)		.839

a Test distribution is Normal.

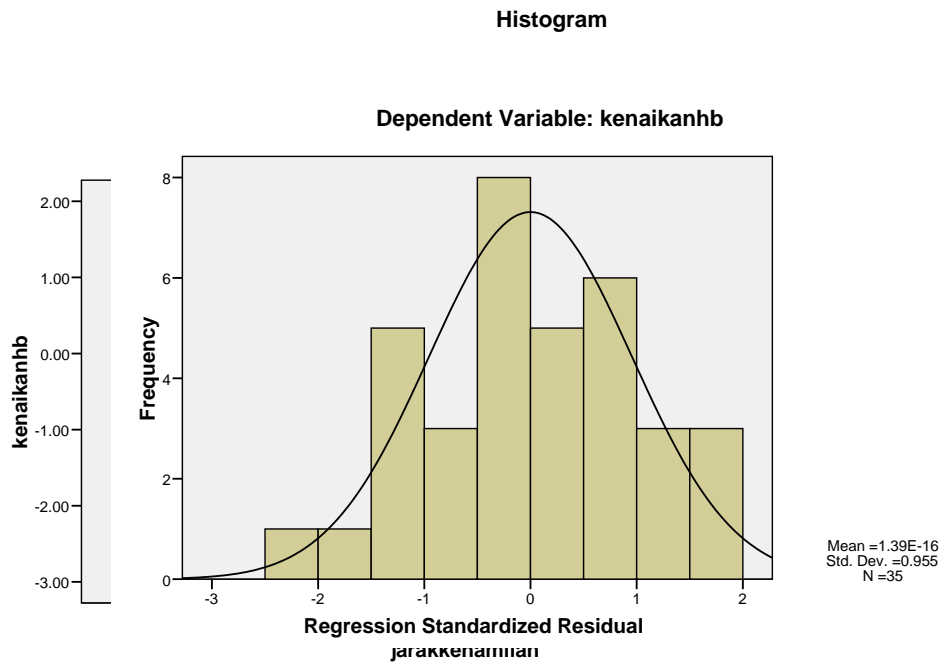
b Calculated from data.

Lampiran 10. Hasil Uji 4 asumsi klasik

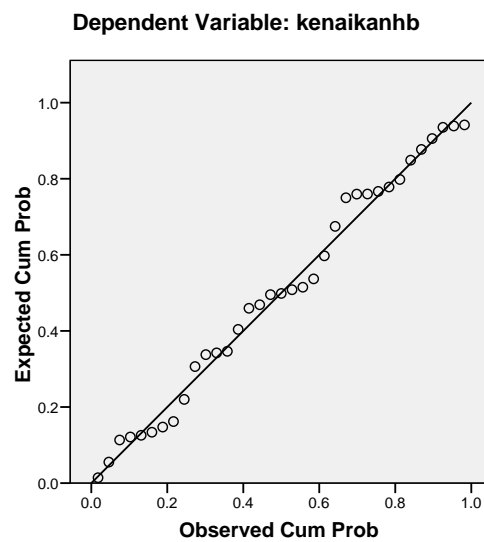
1. Linearitas

Partial Regression Plot**Partial Regression Plot**

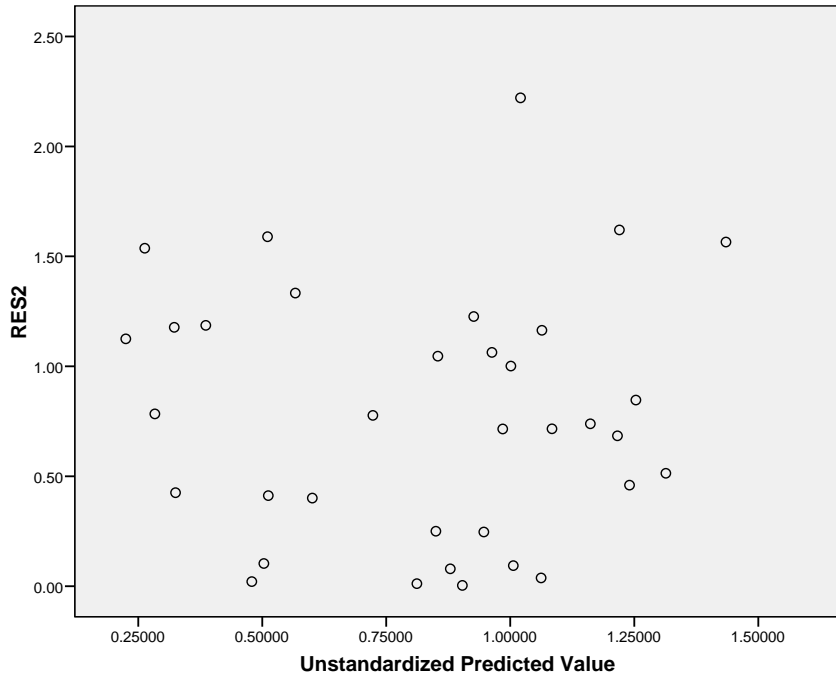
2. Normalitas



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



3. Homoskedastisitas



4. Nonmultikolinearitas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero Order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	-.813	1.456		-.558	.581	-3.782	2.157					
	Usiaibu	.076	.062	.326	1.230	.228	-.050	.201	.147	.216	.216	.438	2.285
	Paritas	-.118	.317	-.073	-.371	.713	-.764	.529	.015	-.067	-	.787	1.270
	Jarakk ehamilan	-.079	.094	-.207	-.840	.407	-.271	.113	.000	-.149	-	.506	1.977

Lampiran 11. Hasil Uji regresi linier berganda

Coefficients(a)

Mode 1		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta	B	Std. Error
1	(Constant)	-1.536	1.222		-1.257	.218
	umur	.093	.051	.458	1.805	.081
	paritas	-.084	.266	-.060	-.315	.755
	jarakkehamilan	-.063	.079	-.189	-.803	.428

a Dependent Variable: kenaikanhb

ANOVA(b)

Mode 1		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.963	3	1.321	1.283	.298(a)
	Residual	31.924	31	1.030		
	Total	35.887	34			

a Predictors: (Constant), jarakkehamilan, paritas, umur

b Dependent Variable: kenaikanhb

Lampiran 12. Hasil Cek Turnitin

Intan Permata Sari Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
18%	18%	7%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	docobook.com Internet Source	3%	
2	digilib.unila.ac.id Internet Source	3%	
3	id.123dok.com Internet Source	2%	
4	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%	
5	repository.poltekkesmajapahit.ac.id Internet Source	1%	
6	media.neliti.com Internet Source	1%	
7	www.scribd.com Internet Source	1%	
8	nupha-ucup.blogspot.com Internet Source	1%	
9	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%	

10	lib.ui.ac.id Internet Source	1%
11	www.apotikantar.com Internet Source	1%
12	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
13	es.scribd.com Internet Source	1%
14	www.infofisioterapi.com Internet Source	1%
15	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	1%
16	www.slideshare.net Internet Source	1%
17	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On