

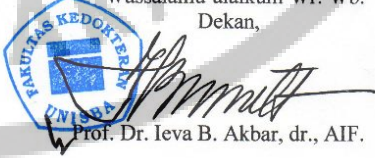



LAMPIRAN

1. Lembar Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

	UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG FAKULTAS KEDOKTERAN	
Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax. (022) 4231213 Bandung 40116		
Nomor :	209-211/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019	21 Juni 2019
Perihal :	Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data	
Kepada Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung JL. Wastukencana No. 2 Bandung		
<i>Bismillaahirrahmanirrahim</i> <i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i>		
Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.		
Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :		
Nama mahasiswa	: Sunarty Sunaryo Taniyo	
NPM	: 10100116126	
Program studi	: Pendidikan Dokter	
Judul penelitian	: Perbandingan Konsumsi Oksigen Maksimum Pada Pasien Penyakit Jantung Hipertensi dengan Pasien Hipertensi Di UPT Puskesmas Cipamokolan	
Pembimbing 1	: Prof.Dr.Nurziwang Acang,dr., SpPD,KHOM.,FINASIM	
Pembimbing 2	: Harvi Puspa Wardani,dr.,SpJP	
Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian dan pengambilan data di UPT Puskesmas Cipamokolan Rancasari Kota Bandung yang bapak/ibu pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengizinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan penelitian tersebut.		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. <i>"Jazakumullah khairan katsiran"</i> .		
		Wassalamu'alaikum Wr. Wb. Dekan,
		 Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.
Tembusan:		
- Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung		
- Kepala UPT Puskesmas Cipamokolan Rancasari Kota Bandung		

2. Surat Keterangan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Wastukencana No.2 Telp. 022 4230097 Bandung

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NOMOR : 070/1381/V-2019/BKBP

Dasar : 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
5. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 08 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bandung

Menimbang : Surat dari Universitas Islam Bandung Nomor : 209-211/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019 Tanggal 21 Juni 2019 Perihal Penelitian


MEMBERITAHUKAN BAHWA :

a. Nama : **SUNARTY SUNARYO TANIYO**
b. Alamat Lengkap : Lingkungan III Kel. Kakenturan Satu Kec. Maisa Kota Bitung
No. Identitas, Hp : NPM. 10100116126, Hp. 081354411572
c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian, Dengan Judul “Perbandingan Konsumsi Oksigen Maksimum Pada Pasien Penyakit Jantung Hipertensi dan Pasien Hipertensi di UPT Puskesmas Cipamokolan”
2) Lokasi : Dinas Kesehatan, UPT Puskesmas Cipamokolan Kota Bandung .
3) Anggota Tim : -
4) Bidang Penelitian : -
5) Status Penelitian : Baru
6) Waktu Pelaksanaan : 25 Juni 2019 s.d 25 Desember 2019

d. Melaporkan hasil Penelitian kepada WaliKota Bandung c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, paling lambat 1 minggu setelah selesai.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Bandung 25 Juni 2019
a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK
Sekretaris,



3. Surat Keterangan Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Bandung

 **P E M E R I N T A H K O T A B A N D U N G**
D I N A S K E S E H A T A N
Jalan Supratman Nomor 73 Telp. 022-87244572 Bandung

SURAT KETERANGAN
Nomor : 070/1381/V-Dinkes

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :

a. Nama : dr. Nina Manarosana R, M. Kes.
b. Jabatan : Sekretaris Dinas Kesehatan Kota Bandung.
Dengan ini menerangkan bahwa :

a. Nama : Sunarty Sunaryo Taniyo.
b. Alamat : Lingkungan III Kel. Kekenturan Satu Kec. Maisa Kota Bitung.
c. Maksud : Penelitian dilingkungan Dinas Kesehatan Kota Bandung tentang Perbandingan Konsumsi Oksigen Maksimum Pada Pasien Penyakit Jantung Hipertensi dan Pasien Hipertensi di UPT Puskesmas Cipamokolan.
d. Waktu Pelaksanaan : Terhitung Mulai tanggal 27 Juni 2019 s.d. 25 Desember 2019.

2. Surat Keterangan ini dibuat atas dasar :

a. Surat pengantar dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BKBP) Nomor : 070/1381/V-2019/BKBP tanggal 25 Juni 2019.
b. Surat permohonan dari : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Nomor : 209-211/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019 tanggal 21 Juni 2019.

3. Berhubung dengan maksud bersangkutan, diminta agar unit kerja yang terkait memberikan bantuan serta fasilitas seperlunya sepanjang tidak mengganggu kelancaran dan menyangkut rahasia jabatan.

Bandung, 27 Juni 2019
an. **KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDUNG**
Sekretaris



dr. Nina Manarosana R, M. Kes.
NIP. 19660319 199703 2 001

CATATAN
- Agar membuat laporan hasil kegiatan melalui Kepala Sub.Bag.Umum dan Kepegawaian Dinas Kesehatan Kota Bandung

Tembusan, disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung (Sebagai Laporan)
2. Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan.
3. Kepala Bidang P2P.
4. Kepala Bidang Kesmas.
5. Kepala Bidang SDK.
6. Kepala UPT Puskesmas Cipamokolan.

4. Lembar Persetujuan Etik


FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 113/Komite Etik.FK/IV/2019

Bismillahirrahmanirrahim

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:


The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:

Perbandingan Konsumsi Oksigen Maksimum pada Pasien Penyakit Jantung Hipertensi dengan Pasien Hipertensi di UPT Puskesmas Cipamokalan

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Sunarty Sunaryo Taniyo
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116126
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Prof. Dr. Nuzirwan Acang, dr., SpPD., KHOM., FINASIM
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Harvi Puspa Wardani, dr. SpJP
Nama institusi <i>Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung
Issued in
 Pada tanggal: 30 April 2019
Date
 Ketua
Chairman

Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.

Keterangan/notes:
 Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.
This ethical clearance is effective for one year from the due date.
 Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.
In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.
 Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.
If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.
 Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.
If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.

5. Lembar *Inform Consent*

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN (PSP)
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan. Juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya maka saya **setuju/tidak setuju***) ikut dalam penelitian ini yang berjudul:

PERBANDINGAN KONSUMSI OKSIGEN MAKSIMUM PADA PASIEN PENYAKIT
JANTUNG HIPERTENSI DAN PASIEN HIPERTENSI DI UPT PUSKESMAS
CIPAMOKOLAN

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah Saya tandatangani untuk arsip Saya.

Saya setuju:

Ya/Tidak*)

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Usia: Alamat:		
Nama Peneliti:		
Nama keluarga pasien :		

6. Form Data Pasien



7. Foto-foto kegiatan penelitian



LAMPIRAN OUTPUT SPSS

Crosstabs

JenisKelamin * Kelompok Crosstabulation

		Kelompok		Total	
		Pasien Hipertensi	Pasien Jantung Hipertensi		
JenisKelamin	L	Count	5	4	9
		% within Kelompok	31,3%	25,0%	28,1%
	P	Count	11	12	23
		% within Kelompok	68,8%	75,0%	71,9%
Total		Count	16	16	32
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,155 ^a	1	,694		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,155	1	,694		
Fisher's Exact Test				1,000	,500
N of Valid Cases	32				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

b. Computed only for a 2x2 table

MEANS TABLES=Usia BeratBadan TinggiBadan BY Kelompok
/CELLS MEAN STDDEV.

Means

Report

Kelompok		Usia	BeratBadan	TinggiBadan
Pasien Hipertensi	Mean	55,7500	57,6875	157,5000
	Std. Deviation	15,12834	8,18713	5,39135
Pasien Jantung Hipertensi	Mean	59,1875	66,0000	156,0000
	Std. Deviation	9,56535	9,31665	7,42967
Total	Mean	57,4688	61,8438	156,7500
	Std. Deviation	12,57233	9,60547	6,43077

Means

Report

Kelompok		TekananDar ahsistolik_p re	TekananDar ahDiastolik pre	TekananDar ahSistolik_p ost	TekananDar ahDiastolik post	HR_pre	HR_pos t
Pasien Hipertensi	Mean	135,0000	95,0000	129,3750	91,8750	90,8125	92,5000
	Std. Deviation	8,16497	5,16398	6,80074	7,50000	9,15947	11,24278
	Mean	137,5000	97,5000	134,3750	93,7500	82,1250	85,8125
Pasien Jantung Hipertensi	Std. Deviation	9,30949	8,06226	11,52895	4,47214	8,09012	8,03508
	Mean	136,2500	92,8125	131,8750	96,2500	86,4688	89,1563
	Std. Deviation	8,70669	7,71859	9,65117	4,91869	9,57812	10,1952
Total	Mean						
	Std. Deviation						

Means

Report

Kelompok		Dyspneu pre	Dyspneu post	Fatigue pre	Fatigue post	Spo2 pre	Spo2_p ost	Putar an	Jarak	Vo2m ax
Pasien Hiperte nsi	Mean	,0000	,0000	,0000	,0000	94,1250	91,2500	7,0938	361,9375	14,8381
	Std. Deviation	,00000	,00000	,00000	,00000	3,55668	4,69752	,80039	39,66269	1,18988
	Mean	,0000	,0000	,0000	,0000	92,1250	91,6250	5,9375	308,5625	13,2363
Pasien Jantung Hiperte nsi	Std. Deviation	,00000	,00000	,00000	,00000	3,91365	3,99792	,77190	39,62822	1,19024
	Mean	,0000	,0000	,0000	,0000	93,1250	91,4375	6,5156	335,2500	14,0372
	Std. Deviation	,00000	,00000	,00000	,00000	3,81635	4,29506	,97123	47,50008	1,42575

Means

Report

Usia

Kelompok	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Pasien Hipertensi	55,7500	15,12834	57,5000	26,00	76,00
Pasien Jantung Hipertensi	59,1875	9,56535	58,5000	43,00	76,00
Total	57,4688	12,57233	58,5000	26,00	76,00

Explore Kelompok

Tests of Normality

	Kelompok	Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.
Usia	Pasien Hipertensi	,949	16	,475
	Pasien Jantung Hipertensi	,968	16	,810
BeratBadan	Pasien Hipertensi	,945	16	,418
	Pasien Jantung Hipertensi	,966	16	,772
TinggiBadan	Pasien Hipertensi	,921	16	,177
	Pasien Jantung Hipertensi	,939	16	,342
TekananDarahsistolik_pre	Pasien Hipertensi	,856	16	,017
	Pasien Jantung Hipertensi	,786	16	,002
TekananDarahDiastolik_pre	Pasien Hipertensi	,809	16	,004
	Pasien Jantung Hipertensi	,732	16	,000
TekananDarahSistolik_post	Pasien Hipertensi	,807	16	,003
	Pasien Jantung Hipertensi	,842	16	,010
TekananDarahDiastolik_post	Pasien Hipertensi	,644	16	,000
	Pasien Jantung Hipertensi	,546	16	,000
HR_pre	Pasien Hipertensi	,913	16	,130
	Pasien Jantung Hipertensi	,929	16	,239
HR_post	Pasien Hipertensi	,974	16	,896
	Pasien Jantung Hipertensi	,859	16	,018
Spo2_pre	Pasien Hipertensi	,839	16	,010
	Pasien Jantung Hipertensi	,887	16	,051
Spo2_post	Pasien Hipertensi	,909	16	,112
	Pasien Jantung Hipertensi	,965	16	,750
Putaran	Pasien Hipertensi	,857	16	,017
	Pasien Jantung Hipertensi	,819	16	,005
Jarak	Pasien Hipertensi	,959	16	,644
	Pasien Jantung Hipertensi	,929	16	,234
Vo2max	Pasien Hipertensi	,959	16	,644

Pasien Jantung Hipertensi

,929

16

,238

T-Test**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Usia	Pasien Hipertensi	16	55,7500	15,12834	3,78208
	Pasien Jantung Hipertensi	16	59,1875	9,56535	2,39134
BeratBadan	Pasien Hipertensi	16	57,6875	8,18713	2,04678
	Pasien Jantung Hipertensi	16	66,0000	9,31665	2,32916
TinggiBadan	Pasien Hipertensi	16	157,5000	5,39135	1,34784
	Pasien Jantung Hipertensi	16	156,0000	7,42967	1,85742
HR_pre	Pasien Hipertensi	16	90,8125	9,15947	2,28987
	Pasien Jantung Hipertensi	16	82,1250	8,09012	2,02253
Spo2_post	Pasien Hipertensi	16	91,2500	4,69752	1,17438
	Pasien Jantung Hipertensi	16	91,6250	3,99792	,99948
Jarak	Pasien Hipertensi	16	361,9375	39,66269	9,91567
	Pasien Jantung Hipertensi	16	308,5625	39,62822	9,90706
Vo2max	Pasien Hipertensi	16	14,8381	1,18988	,29747
	Pasien Jantung Hipertensi	16	13,2363	1,19024	,29756

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
Usia	Equal variances assumed	3,755	,062	-,768	30	,448	-3,43750	4,47467	-12,57599	5,70099
	Equal variances not assumed			-,768	25,341	,449	-3,43750	4,47467	-12,64697	5,77197

BeratBadan	Equal	,089	,76	-	30	,012	-8,31250	3,10070	-	-1,98003
	variance		8	2,68					14,6449	
	s			1					7	
	assumed									
TinggiBadan	Equal	2,45	,12	,654	30	,518	1,50000	2,29492	-3,18686	6,18686
	variance	2	8							
	s									
	assumed									
HR_pre	Equal			,654	27,36	,519	1,50000	2,29492	-3,20583	6,20583
	variance				8					
	s									
	assumed									
Spo2_post	Equal	,005	,94	2,84	30	,008	8,68750	3,05518	2,44799	14,9270
	variance		4	4						1
	s									
	assumed									
Jarak	Equal			2,84	29,54	,008	8,68750	3,05518	2,44400	14,9310
	variance			4	9					0
	s									
	assumed									
Jarak	Equal	,613	,44	-,243	30	,810	-,37500	1,54212	-3,52442	2,77442
	variance		0							
	s									
	assumed									
Jarak	Equal			-,243	29,25	,810	-,37500	1,54212	-3,52780	2,77780
	variance				2					
	s									
	assumed									
Jarak	Equal	,030	,86	3,80	30	,001	53,37500	14,01679	24,7489	82,0011
	variance		3	8					0	0
	s									
	assumed									
Jarak	Equal			3,80	30,00	,001	53,37500	14,01679	24,7489	82,0011
	variance			8	0				0	0
	s									
	assumed									

Vo2max	Equal variance assumed	,037	,849	3,807	30	,001	1,60188	,42075	,74259	2,46116
	Equal variance not assumed			3,807	30,000	,001	1,60188	,42075	,74259	2,46116

NPar Tests Mann-Whitney Test

		Ranks		
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
TekananDarahsistolik_pre	Pasien Hipertensi	16	15,88	254,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	17,13	274,00
	Total	32		
TekananDarahDiastolik_pre	Pasien Hipertensi	16	15,28	244,50
	Pasien Jantung Hipertensi	16	17,72	283,50
	Total	32		
TekananDarahSistolik_post	Pasien Hipertensi	16	14,38	230,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	18,63	298,00
	Total	32		
TekananDarahDiastolik_post	Pasien Hipertensi	16	14,50	232,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	18,50	296,00
	Total	32		
HR_post	Pasien Hipertensi	16	19,81	317,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	13,19	211,00
	Total	32		
Spo2_pre	Pasien Hipertensi	16	18,88	302,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	14,13	226,00
	Total	32		
Putaran	Pasien Hipertensi	16	22,06	353,00
	Pasien Jantung Hipertensi	16	10,94	175,00
	Total	32		

Test Statistics^a

	TekananDa rahsistolik_ pre	TekananDar ahDiastolik pre	TekananDar ahSistolik_ post	TekananDar ahDiastolik post	HR_po st	Spo2_pr e	Putaran
Mann-Whitney U	118,000	108,500	94,000	96,000	75,000	90,000	39,000
Wilcoxon W	254,000	244,500	230,000	232,000	211,000	226,000	175,000
Z	-.405	-.797	-1,340	-1,438	-2,006	-1,478	-3,467
Asymp. Sig. (2- tailed)	,685	,426	,180	,151	,045	,139	,001
Exact Sig. [2*(1- tailed Sig.)]	,724 ^b	,468 ^b	,210 ^b	,239 ^b	,047 ^b	,160 ^b	,000 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Nonparametric Correlations

		Correlations	
			Vo2max
JenisKelamin		Correlation Coefficient	-.053
		Sig. (2-tailed)	,774
		N	32
Usia		Correlation Coefficient	,007
		Sig. (2-tailed)	,971
		N	32
BeratBadan		Correlation Coefficient	-.455
		Sig. (2-tailed)	,009
		N	32
Spearman's rho TinggiBadan		Correlation Coefficient	-.019
		Sig. (2-tailed)	,920
		N	32
TekananDarahsistolik_pre		Correlation Coefficient	-.417
		Sig. (2-tailed)	,017
		N	32
TekananDarahDiastolik_pre		Correlation Coefficient	-.273
		Sig. (2-tailed)	,131
		N	32
TekananDarahSistolik_post		Correlation Coefficient	-.538
		Sig. (2-tailed)	,001

	N	32
	Correlation Coefficient	-,046
TekananDarahDiastolik_post	Sig. (2-tailed)	,804
	N	32
	Correlation Coefficient	,280
HR_pre	Sig. (2-tailed)	,121
	N	32
	Correlation Coefficient	,190
HR_post	Sig. (2-tailed)	,297
	N	32
	Correlation Coefficient	-,013
Spo2_pre	Sig. (2-tailed)	,945
	N	32
	Correlation Coefficient	-,285
Spo2_post	Sig. (2-tailed)	,114
	N	32
	Correlation Coefficient	,952
Putaran	Sig. (2-tailed)	,000
	N	32
	Correlation Coefficient	1,000
Jarak	Sig. (2-tailed)	.
	N	32
	Correlation Coefficient	1,000
Vo2max	Sig. (2-tailed)	.
	N	32

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
K_usia * Kelompok	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%
K_IMT * Kelompok	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

K_usia * Kelompok

Crosstab

		Kelompok		Total	
		Pasien Hipertensi	Pasien Jantung Hipertensi		
K_usia	20-30 Tahun	Count	1	0	1
		% within Kelompok	6,3%	0,0%	3,1%
	31-40 Tahun	Count	1	0	1
		% within Kelompok	6,3%	0,0%	3,1%
	41-50 Tahun	Count	3	2	5
		% within Kelompok	18,8%	12,5%	15,6%
Total	>50 Tahun	Count	11	14	25
		% within Kelompok	68,8%	87,5%	78,1%
		Count	16	16	32
		% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2,560 ^a	3	,465
Likelihood Ratio	3,335	3	,343
Linear-by-Linear Association	2,345	1	,126
N of Valid Cases	32		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

K_IMT * Kelompok

Crosstab

		Kelompok		Total	
		Pasien Hipertensi	Pasien Jantung Hipertensi		
K_IMT	Undeweight	Count	1	0	1
		% within Kelompok	6,3%	0,0%	3,1%
	Normal	Count	6	1	7
		% within Kelompok	37,5%	6,3%	21,9%
	At sik	Count	5	3	8
		% within Kelompok	31,3%	18,8%	25,0%
Obese I	Count	3	10	13	
	% within Kelompok	18,8%	62,5%	40,6%	
Obese II	Count	1	2	3	
	% within Kelompok	6,3%	12,5%	9,4%	

Total	Count	16	16	32
	% within Kelompok	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	9,174 ^a	4	,057
Likelihood Ratio	10,170	4	,038
Linear-by-Linear Association	7,544	1	,006
N of Valid Cases	32		

a. 8 cells (80,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	32	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	32	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		32	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Pasien Hipertensi	0
Pasien Jantung Hipertensi	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients	
		Constant	
Step 0	1	44,361	,000

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 44,361

c. Estimation terminated at iteration number 1 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^{a,b}

	Observed	Predicted
--	----------	-----------

		Kelompok		Percentage Correct
		Pasien Hipertensi	Pasien Jantung Hipertensi	
Step 0	Kelompok Pasien Hipertensi	0	16	,0
	Pasien Jantung Hipertensi	0	16	100,0
Overall Percentage				50,0

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	,000	,354	,000	1	1,000	1,000

Variables not in the Equation

		Score	df	Sig.	
Step 0	Variables	JenisKelamin	,155	1	,694
		Usia	,617	1	,432
		IMT	8,638	1	,003
		TekananDarahSistolik post	2,216	1	,137
		TekananDarahDiastolik post	2,133	1	,144
		HR post	3,553	1	,059
		Spo2 post	,063	1	,802
		Putaran	11,704	1	,001
		Jarak	10,427	1	,001
Overall Statistics		20,610	9	,014	

Block 1: Method = Enter

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

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients									
		Constant	JenisKelamin	Usia	IMT	TekananDarahSistolik_post	TekananDarahDiastolik_post	HR_post	Spo2_post	Putaran	Jarak
Step 1	20,593	5,866	,462	,017	,136	-,008	,132	-,070	-,116	-	,032
Step 2	15,542	11,051	1,129	,032	,197	-,006	,224	-,123	-,211	-	,054
										4,357	

3	13,573	15,136	2,050	,058	,211	-,005	,330	-,186	-,295	-	,078
4	13,125	18,195	2,736	,081	,218	-,006	,412	-,235	-,357	-	,097
5	13,094	19,314	2,940	,088	,229	-,007	,440	-,252	-,381	-	,104
6	13,094	19,410	2,955	,089	,231	-,008	,443	-,253	-,383	-	,105
7	13,094	19,411	2,955	,089	,231	-,008	,443	-,253	-,383	-	,105

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 44,361

d. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step	31,268	9	,000
Step 1 Block	31,268	9	,000
Model	31,268	9	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	13,094 ^a	,624	,831

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1,792	8	,987

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Kelompok = Pasien Hipertensi		Kelompok = Pasien Jantung Hipertensi		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	3	3,000	0	,000	3
	2	3	2,993	0	,007	3

3	3	2,942	0	,058	3
4	3	2,792	0	,208	3
5	2	2,495	1	,505	3
6	1	1,061	2	1,939	3
7	1	,481	2	2,519	3
8	0	,170	3	2,830	3
9	0	,057	3	2,943	3
10	0	,010	5	4,990	5

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		Kelompok		Percentage Correct
		Pasien Hipertensi	Pasien Jantung Hipertensi	
Step 1	Pasien Hipertensi	14	2	87,5
	Pasien Jantung Hipertensi	1	15	93,8
	Overall Percentage			90,6

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	
							JenisKelamin	2,955	2,742
Usia	,089	,108	,677	1	,411	1,093	,884	1,350	
IMT	,231	,442	,273	1	,602	1,259	,530	2,992	
TekananDarahSistolik	-,008	,095	,006	1	,936	,992	,824	1,196	
Step 1 ^a	TekananDarahDiastolik_post	-,443	,251	3,111	1	,078	1,558	,952	2,549
	HR_post	-,253	,146	3,025	1	,082	,776	,583	1,033
	Spo2_post	-,383	,300	1,635	1	,201	,682	,379	1,227
	Putaran	-8,462	4,449	3,618	1	,057	,000	,000	1,294
	Jarak	,105	,080	1,733	1	,188	1,111	,950	1,299

Constant	19,411	35,386	,301	1	,583	269200359,650		
----------	--------	--------	------	---	------	---------------	--	--

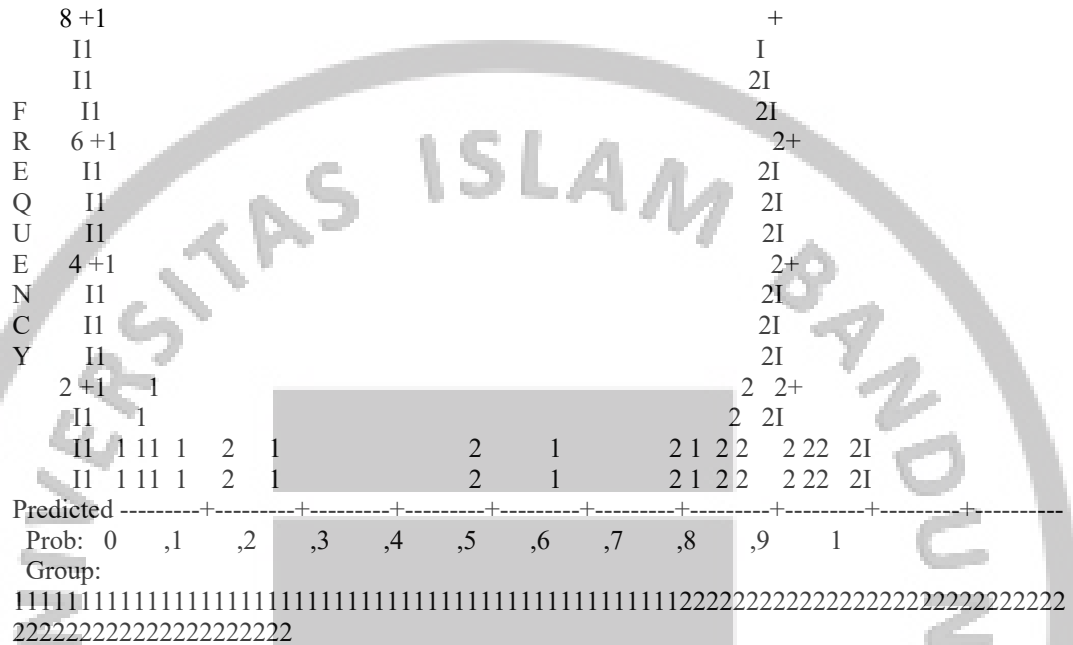
a. Variable(s) entered on step 1: JenisKelamin, Usia, IMT, TekananDarahSistolik_post, TekananDarahDiastolik_post, HR_post, Spo2_post, Putaran, Jarak.

Correlation Matrix

	Constant	JenisKelamin	Usia	IMT	TekananDarahSistolik_post	TekananDarahDiastolik_post	HR_post	Spo2_post	Putaran	Jarak
Constant	1,000	,059	-,305	,040	-,298	-,239	-,395	-,588	-,032	-,096
JenisKelamin	,059	1,000	,579	-,390	,050	,138	-,668	,077	-,429	,326
Usia	-,305	,579	1,000	-,000	-,061	,464	-,298	-,298	-,400	,486
IMT	,040	-,390	-,000	1,000	,066	,014	,325	-,534	,013	-,075
TekananDarahSistolik_post	-,298	,050	-,061	,066	1,000	-,107	,022	-,149	,001	,142
TekananDarahDiastolik_post	-,239	,138	,464	,014	-,107	1,000	-,285	-,285	-,683	,562
HR_post	-,395	-,668	-,298	,325	,022	-,426	1,000	,319	,647	-,333
Spo2_post	-,588	,077	-,298	-,534	-,149	-,285	,319	1,000	,364	-,333
Putaran	-,032	-,429	-,400	,013	,001	-,683	,647	,364	1,000	-,333
Jarak	-,096	,326	,486	-,075	,142	,562	-,333	-,333	-,333	1,000

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities



Predicted Probability is of Membership for Pasien Jantung Hipertensi
 The Cut Value is ,50
 Symbols: 1 - Pasien Hipertensi
 2 - Pasien Jantung Hipertensi
 Each Symbol Represents ,5 Cases.

Casewise List^b

Case	Selected Status ^a	Observed	Predicted	Predicted Group	Temporary Variable	
		Kelompok			Resid	ZResid
3	S	1**	,628	2	-,628	-1,300
11	S	1**	,813	2	-,813	-2,088
25	S	2**	,170	1	,830	2,213

a. S = Selected, U = Unselected cases, and ** = Misclassified cases.

b. Cases with studentized residuals greater than 2,000 are listed.