

DAFTAR PUSTAKA

Ambarwati, W., Irdawati. 2009. *Hubungan Preeklampsia dengan Kondisi Bayi yang Dilahirkan Secara Sectio Caesarea di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.*

https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/2027/BIK_Vol_2_No_1_1_Wi_narsih_Nur_Ambarwati.pdf;sequence=1 . diakses pada 15 Agustus 2018.

Cunningham et al., 2010. *Obstetri William Ed.21*. Jakarta: EGC

Fahrudin, E.P . 2018. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Suli Kabupaten Luwu*. Universitas Hasanuddin. Makassar

Fauzia, Shafira. 2017. *Hubungan Tingkat Preeklampsia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Periode 1 Oktober 2015- 1 Oktober 2016*. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. Bandar Lampung

Gunawan, Lanny. 2007. *Hipertensi Tekanan Darah Tinggi*. Yogyakarta : Kanisus

Guyton et al., *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Revisi ke-12*. Singapore: Elsevier

Hadi, Sofyan. 2014. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kenaikan Tekanan Darah pada Pekerja yang Terpajan Kebisingan di PT.X Indonesia Tahun 2014*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta



et al., 2010. *Hypertention in pregnancy : classification, diagnosis and*
Aristotle University medical journal.

Kementrian Kesehatan RI. Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI. 2016. Jakarta

Kowalski, R.E. 2010. *Terapi Hipertensi*. Bandung: PT. Mizan Publika

Kwandou, Willis. 2013. *Referat Preeklampsia*.

<https://id.scribd.com/doc/132951162/Referatpreeklampsia> diakses pada 15 Agustus 2018

Manuaba, I.B.G., 2007. *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan KB*. Jakarta: EGC

Marhendra, Y,A et al. 2016. *Pengaruh Letak Tensimeter Terhadap Hasil Pengukuran Tekanan Darah*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang

Muflihan, F.A., 2012. *Analisis Faktor-faktor Terjadinya Preeklampsia Berat di RSUD Tugurejo Tahun 2011*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang

Muttaqin, Arif. 2009. *Pengantar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Jakarta: Salemba Medika

Paparek, P,E , Wood, C,E and Fregly, M,J. 1991. *Role of The Sympathetic Nervous System In Cold-Induced Hypertension in Rat*.

<https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1917754> diakses pada 15 Agustus 2018

Rachmayanti, et al. 2016. *Hubungan Pengetahuan dan Riwayat Hipertensi dengan Tindakan Pengendalian Tekanan Darah pada Lansia*. Surabaya: Universitas Airlangga

irin. 2014. *Perbedaan Tekanan Darah Setelah Pemaparan Cold Pressor Test antara Mahasiswa dengan dan Tanpa Riwayat Hipertensi di Keluarga*. Fakultas n. Universitas Sumatera Utara. Medan



Rozikhan. 2007. *Faktor-faktor Risiko Terjadinya Preeklampsia Berat di Rumah Sakit Dr. H. Soewondo Kendal*. Universitas Diponegoro. Semarang

Saraswati, N, Mardiana. 2016. *Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil (Studi Kasus di RSUD Kabupaten Brebes Tahun 2014)*. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/issue/view/896> diakses pada 15 Agustus 2018

Sarosa et al. 2009. *Perbedaan Tekanan Darah Setelah Pemaparan Cold Pressure Test antara Mahasiswa Tanpa dan dengan Riwayat Hipertensi di Keluarga*. <http://sainsmedika.fkunissula.ac.id/index.php/sainsmedika/article/view/41> diakses pada 15 Agustus 2018

Subekti, R,Y. 2014. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Pada Usia Lanjut di Dusun Sumberan Sumberagung Moyudan Sleman Yogyakarta*. Yogyakarta

Widodo et al. 2008. *Efek Cold Pressor Test Terhadap Pasokan Kebutuhan Oksigen Miokard pada Perokok Aktif di Kecamatan Ungaran Kabupaten Semarang*. Jurnal Keperawatan Indonesia Vol.12



LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Data Pribadi



Nama Lengkap : Farhanah Nurul Fajri Assagaf
Jenis Kelamin : Perempuan
Program studi : Pendidikan Dokter
NIM : C11115448
Tempat Tanggal Lahir : Ternate, 27 Januari 1998
Email : farassagaf27@gmail.com
Agama : Islam
Hobi : Membaca Novel
Alamat : Jl. Balla Lompoa No 31 Sungguminasa
Nomor HP : 082199589696



Riwayat Pendidikan


Jenjang	Nama Institusi	Jurusan	Periode
SD	SDIT Albina Ternate	-	2003-2009
SMP	SMP Negeri1 Ternate	-	2009-2012
SMA	SMA Islam Athirah Makassar	IPA	2012-2015
PT	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter	2015-sekarang

Pendidikan Non-Formal / Training – Simposium


Jenis	Kegiatan	Tingkat	Status	Tahun
Simposium	Gastroenterohepatology, Universitas Hasanuddin	Internasional	Peserta	2017
Simposium	Ophthalmology, Universitas Hasanuddin	Internasional	Peserta	2018



Lampiran 2 Rekomendasi Persetujuan Etik

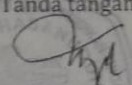
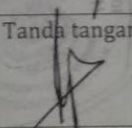


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor : 1025 / H4.8.4.5.31 / PP36-KOMETIK / 2018
 Tanggal: 30 Nopember 2018

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH18110941		No Sponsor	
Peneliti Utama	Farhana NF Assagaf		Sponsor	
Judul Peneliti	Penggunaan <i>Cold Pressor Test (CPT)</i> Untuk Menilai Kenaikan Tekanan Darah pada Ibu Hamil			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 Nopember 2018	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 Nopember 2018	
Tempat Penelitian	Klinik Bidan Praktek Mandiri (BPM) Tirana Gowa			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	30 Nopember 2018		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai 30 Nopember 2019		
Wakil Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama	Tanda tangan		
	Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)			
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama	Tanda tangan		
	dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)			

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 3 Uji SPSS

T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sistolik PRE CPT	101.2195	41	7.80869	1.21951
Sistolik CPT	117.5610	41	12.40574	1.93745

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2- tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Sistolik PRE CPT - Sistolik CPT	-16.34146	10.42979	1.62886	-19.63351	13.04942	10.032	40	.000

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sistolik PRE CPT & Sistolik CPT	41	.548	.000



T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Dastolik PRE CPT	73.6585	41	18.67567	2.91665
Diastolik CPT	79.5122	41	7.73021	1.20726

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Dastolik PRE CPT & Diastolik CPT	41	.186	.245

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Dastolik PRE CPT - Diastolik CPT	-5.85366	18.83821	2.94203	11.79973	-.09241	1.990	40	.053



T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sistolik PRE CPT	101.2195	41	7.80869	1.21951
	Sistolik POST CPT	110.2439	41	12.54747	1.95959

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Sistolik PRE CPT & Systolik POST CPT	41	.431	.005

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Sistolik PRE CPT - Systolik POST CPT	-9.02439	11.57689	1.80801	-12.67851	-5.37027	-4.991	40	.000



T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Dastolik PRE CPT	73.6585	41	18.67567	2.91665
Diastolik POST CPT	76.3415	41	7.66684	1.19736

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Dastolik PRE CPT & Diastolik POST CPT	41	.305	.052

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Dastolik PRE CPT - Diastolik POST CPT	-2.68293	17.89195	2.79425	-8.33032	2.96447	-.960	40	.343



T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sistolik CPT	117.5610	41	12.40574	1.93745
Sistolik POST CPT	110.2439	41	12.54747	1.95959

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sistolik CPT & Sistolik POST CPT	41	.823	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Sistolik CPT - Sistolik POST CPT	7.31707	7.42442	1.15950	4.97364	9.66051	6.311	40	.000



T-Test

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Diastolik CPT	79.5122	41	7.73021	1.20726
Diastolik POST CPT	76.3415	41	7.66684	1.19736

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Diastolik CPT & Diastolik POST CPT	41	.771	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Diastolik CPT - Diastolik POST CPT	3.17073	5.21489	.81443	1.52471	4.81676	3.893	40	.000



Uji Korelasi

Koofisein (r)	Kekuatan Hubungan
0,00	Tidak Ada hubungan
0,01-0,09	Hubungan kurang berarti
0,10-0,29	Hubungan Lemah
0,30-0,49	Hubungan Cukup(moderat)
0,50-0,69	Hubungan Kuat
0,70-0,89	Hubungan Sangat Kuat
>0,90	Hubungan Mendekati Sempurna



UJI CHI-SQUARE

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kehamilan Ke- * CPT	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Usia Kehamilan * CPT	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Riwayat Penyakit * CPT	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Usia * CPT	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%

a. Kehamilan Ke- * CPT

Crosstab

		CPT			Total	
		Hiperreaktor	Normoreaktor	Hiporeaktor		
Kehamilan Ke-	1	Count	2	6	7	15
		Expected Count	3.7	6.6	4.8	15.0
		% of Total	4.9%	14.6%	17.1%	36.6%
2	Count	3	5	2	10	
	Expected Count	2.4	4.4	3.2	10.0	
	% of Total	7.3%	12.2%	4.9%	24.4%	
3	Count	1	5	3	9	
	Expected Count	2.2	4.0	2.9	9.0	



	% of Total	2.4%	12.2%	7.3%	22.0%
4	Count	2	2	1	5
	Expected Count	1.2	2.2	1.6	5.0
	% of Total	4.9%	4.9%	2.4%	12.2%
5	Count	1	0	0	1
	Expected Count	.2	.4	.3	1.0
	% of Total	2.4%	0.0%	0.0%	2.4%
6	Count	1	0	0	1
	Expected Count	.2	.4	.3	1.0
	% of Total	2.4%	0.0%	0.0%	2.4%
Total	Count	10	18	13	41
	Expected Count	10.0	18.0	13.0	41.0
	% of Total	24.4%	43.9%	31.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	10.378 ^a	10	.408
Likelihood Ratio	9.988	10	.442
Linear-by-Linear Association	4.359	1	.037
N of Valid Cases	41		

94.4%) have expected count less than 5. The minimum expected



Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.503	.408
	Cramer's V	.356	.408
N of Valid Cases		41	

b. Usia Kehamilan * CPT

Crosstab

			CPT			Total
			Hiperreaktor	Normoreaktor	Hiporeaktor	
Usia Kehamilan	1 - 12 Minggu	Count	2	1	4	7
		Expected Count	1.7	3.1	2.2	7.0
		% of Total	4.9%	2.4%	9.8%	17.1%
13 - 28 Minggu		Count	5	14	5	24
		Expected Count	5.9	10.5	7.6	24.0
		% of Total	12.2%	34.1%	12.2%	58.5%
29 Minggu - Melahirkan		Count	3	3	4	10
		Expected Count	2.4	4.4	3.2	10.0
		% of Total	7.3%	7.3%	9.8%	24.4%
		Count	10	18	13	41
		Expected Count	10.0	18.0	13.0	41.0



% of Total	24.4%	43.9%	31.7%	100.0%
------------	-------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5.821 ^a	4	.213
Likelihood Ratio	6.097	4	.192
Linear-by-Linear Association	.156	1	.693
N of Valid Cases	41		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.71.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.377	.213
	Cramer's V	.266	.213
N of Valid Cases		41	



c. Riwayat Penyakit * CPT

Crosstab

			CPT			Total
			Hiperreaktor	Normoreaktor	Hiporeaktor	
Riwayat Penyakit Tidak Ada	Count	9	17	8	34	
	Expected Count	8.3	14.9	10.8	34.0	
	% of Total	22.0%	41.5%	19.5%	82.9%	
Ada	Count	1	1	5	7	
	Expected Count	1.7	3.1	2.2	7.0	
	% of Total	2.4%	2.4%	12.2%	17.1%	
Total	Count	10	18	13	41	
	Expected Count	10.0	18.0	13.0	41.0	
	% of Total	24.4%	43.9%	31.7%	100.0%	



Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	6.240 ^a	2	.044
Likelihood Ratio	5.929	2	.052
Linear-by-Linear Association	3.680	1	.055
N of Valid Cases	41		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.71.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.390	.044
	Cramer's V	.390	.044
N of Valid Cases		41	



d. **Usia * CPT****Crosstab**

			CPT			Total
			Hiperreaktor	Normoreaktor	Hiporeaktor	
Usia < 20 Tahun	Count	0	1	2	3	
	Expected Count	.7	1.3	1.0	3.0	
	% of Total	0.0%	2.4%	4.9%	7.3%	
20 - 35 Tahun	Count	8	14	10	32	
	Expected Count	7.8	14.0	10.1	32.0	
	% of Total	19.5%	34.1%	24.4%	78.0%	
> 35 Tahun	Count	2	3	1	6	
	Expected Count	1.5	2.6	1.9	6.0	
	% of Total	4.9%	7.3%	2.4%	14.6%	
Total	Count	10	18	13	41	
	Expected Count	10.0	18.0	13.0	41.0	
	% of Total	24.4%	43.9%	31.7%	100.0%	



Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.647 ^a	4	.618
Likelihood Ratio	3.172	4	.529
Linear-by-Linear Association	2.073	1	.150
N of Valid Cases	41		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .73.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.254	.618
	Cramer's V	.180	.618
N of Valid Cases		41	

