DAFTAR PUSTAKA

Ahlian,Anzar.2005. *Perbedaan Profil Lipid Darah Pada Asupan Lemak Normal Dan Lemak Tinggi Pada Anak Dengan Obesitas Usia 6-7 Tahun.*Tesis untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-2. Semarang:Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang

Bararah, T., & Jauhar, M. 2013. Asuhan Keperawatan: *Panduan Lengkap Menjadi Perawat Profesional.* Jakarta: Prestasi Pustaka Jakarta.

Benuck. I, Gidding SS, Donovan M. *Year-to-year variability of cholesterol levels in pediatric practice*. Arch Pediatr Adolesc Med., 1995;149: 292-6.

Brown MS and Goldstein JL. *How LDL receptors influence cholesterol and atherosclerosis*. Sci Am. 1984;251:58-66.

` Djokomoeljanto. *Bagaimana memilih obat hipolidemik secara rasional. Dalam : Simposium tatalaksana dislipidemia mutakhir.* PIT III, PAPDI,Semarang, 2000 : 2-11.

Firdaus, Hery. 2005. *Pengaruh Shift Kerja Terhadap Kejadian Stres Pada Tenaga Kerja di Bagian Produksi Pabrik Kelapa Sawit PTPN 4 Kebun Pabatu Tebing Tinggi.* Skripsi, Medan: Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara.

Farmakologi dan Terapi. Jakarta : Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2011.

Fox J. *Study reveals asians heart threat. Asian Medical News*.1994;16:56-63

Eckel RH, MD. *Obesity and heart disease. American Heart Association,* 96 ,1997 : 3248-3250. http://circ.ahajournals.org/cgi/conten/full/96/9/3248

Gadallah,dkk.2017.*Association of Rotating Night Shift with Lipid Profile among Nurses in an Egyptian Tertiary University Hospital* .Vol.23:No.4. Egypt:Departemen of Community, Enviromental and Occupational. Medicine,Ain Shams University Cairo.

Ghiasvand,dkk.2006.*Lipid in Health and Disease.*Iran: Occupational Medicine Departement,Artesh University of Medical Sciences

Gita,Cahaya.2017. *Hubungan Obesitas Dengan Risiko Obstructive Sleep Apnea Pada Pegawai Negeri Sipil Laki-Laki Di Lingkungan Universitas Lampung.* Skripsi,Lampung:Fakultas Kedokteran,Universitas Lampung

Harrow B, Mazur A. *Metabolism of the lipids.* Texbook of Biochemistry. 8th Ed. Philadelphia, WB Saunders. Co, 1982:327-45

Hidayat, Aziz Alimul. 2007. *Metode Penelitian Kebidanan dan Tehnik Analisis Data.* Jakarta: Salemba Medika.

Jaagus H, Sildmile S, Hedman A, Kadarik M, Kaljusaar H, Masik S.

Impact of hypertension, age, and gender on atherosclerosis of the descending aorta[Internet]. Journal of Hypertension. 2010 [cited 2014 Feb 18]. Available 63from:http://journals.lww.com/jhypertension/Fulltext/2010/06001/Impact_of_Hypertension,_Age_and_Gender_on.1335.aspx

Karyadi E. Kiat.*mengatasi diabetes, hiperkolesterolemia, dan stroke*. Jakarta:PT.Intisari Mediatama. 2006.

Khairunnisa, I. 2001. *Hubungan Shift Kerja dengan Terjadinya Kelelahan Kerja pada Operator Telepon di Kantor Daerah Telekomunikasi Medan Tahun 2001*. Medan: Skripsi, FKM USU.

Kumar, V., Cotran, RS., Robbins, SL. *Buku Ajar Patologi*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC. 2007.

Kuswadji, S. 1997. *Pengaturan Tidur Pekerja Shift, Cermin Dunia Kedokteran*. No. 116/1997, 52-48.

Mufidah Zuhrotul, 2016. P*erbedaan kadar glukosa darah puasa antara bidan yang bekerja shift dan non-shift di RSUD Dr. Soetomo Surabaya*. Surabaya: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Mulyadi. *Prevalens dan faktor-faktor yang mempengaruhi obesitas pada muridv sekolah dasar.Tesis*. FKUI. Jakarta.1998.

Mardiyono B, Putra ST, Nova R, Noormanto. *Upaya pencegahan penyakit*

jantung koroner pada anak. Dalam : Makmun, Alwi I, Mansjoer. Pendekatan holistik penyakit kardiovaskuler II, Jakarta. BP FKUI, 2003 : 141-51.

Mayes PA. *Lipid transport and stirage Harper's Bio-chemistry, 22nd Ed.* Prentice-Hall International Inc, 1990: 234-60.

Novyanto, Rico. *Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosell Terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Sprague Dawley Hiperkolesterolnemia*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. 2010.

Nugraheni, Kartika. *Pengaruh pemberian minyak zaitun ektra virgin terhadap profil lipid serum tikus putih strain Sprague dawley hiperkolesterolemia*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. 2012.

Nursalam. 2003. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.

Occupational Health Clinics for Ontario Workers Inc. 2015. *Shift Work.* Hongkong: Labour Department.

Rosenbaum M. Obesity in children. Endotext. com., 2002:1-16

http://www.endotext.orq/obesity/obesity16/obesity16.htm

Rahman,dkk..*Study of Lipid Profile in Shift Workes.*J BangladeshPhysiol.2007.Dec;(2): 34-37

Saksono, A. 1991. *Perlindungan Tenaga Kerja Wanita, Modul Kursus Tertulis Bagi Dokter Hiperkes.* Jakarta: Pusat Pelayanan Ergonomi, Kesehatan dan Keselamatan Kerja Depnaker RI.

Setiono, LY. *Dislipidemia pada Obesitas dan Tidak Obesitas di RSUP. DR.Kariadi dan Laboratorium Klinik Swasta di Kota Semarang.* Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2012.

Smith , A, dan Sonesh, S., 2011. How Hazards and Safety Training Influence Learning and Performance, *Journal of Applied Psychology 2011 American Psychological Asociation Vol 96 No.1*.

Sofro, MAU; Anurogo, Dito. *5 Menit Memahami 55 Problematika Kesehatan.* Jogjakarta: D-Medika. 2013.

Stevens, RG, 2011. *Considerations of circadian impact for defining 'shift work' in cancer studies*. IARC Working Group Report. Occup Envion Med Vol. 68.

Suma'mur, P.K. 1993. *Ergonomi untuk Produktivitas Kerja. Yayasan Swabhawa Karya*. Jakarta.

Wasowicz L. *Obesity found to have many, varied causes*. U.S . United Press International, 2003.*http://www.nim.nih.gov/medlineplus/news/fullstory 12052.html*

Wirahadikusumah M. *Metabolisme lipid dalam : Biokimia metabolisme energi, karbohidrat dan lipid*. Jakarta, EGC,1985 : 119-82.

Lampiran 1

1. Jadwal Kegiatan

	N A M A K E G I A T A N	Agustus				September				Januari-Maret				April-Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Tahapan Persiapan**																				
	Pembuatan dan pengajuan permohonan bimbingan																				
	Diskusi dengan dosen pembimbing																				
	Pembuatan dan pengesahan proposal penelitian																				
	Pengajuan proposal penelitian																				
	Pembuatan kelengkapan perizinan																				
2	**Tahap Pelaksanaan**																				
	Pengambilan data (medical record)																				
	Diskusi dengan dosen pembimbing																				
	Analisis data																				
3	**Tahap Pelaporan**																				
	Penyusunan rancangan *(draft)* laporan penelitian																				
	Diskusi dengan dosen pembimbing																				
	Pencetakan, pengesahan dan																				

	pengandaan laporan hasil penelitian																				
	Penyetoran laporan hasil penelitian																				
	Presentasi dan publikasi laporan hasil penelitian																				

Tabel 5. Anggaran Biaya Penelitian

2. Anggaran Penelitian

No	Kegiatan	Jumlah	Biaya	Subtotal
1	Pengurusan surat dan persetujuan etik	1 kali	Rp.100.000	Rp.100.000
2	Penggadaan Proposal	5 Eks	Rp.15.000	Rp.75.000
3	Pengumpulan data a. Izin penelitian b. Transportasi	 1 kali 2 kali	 Rp.100.000 Rp.100.000	 Rp.100.000 Rp.200.000
4	Perbanyakan laporan hasil	5 Eks	Rp.30.000	Rp.150.000
5	Analisa data dan penyusunan skripsi Biaya print Penjilidan Fotocopy laporan penelitian	 2 Eks 2 Eks 3 Rangkap	 Rp.50.000 Rp.20.000 Rp.50.000	 Rp.100.000 Rp.40.000 Rp.150.000
6	Perbanyakan skripsi	5 Eks	Rp.50.000	Rp.200.000
	Total			**Rp.1.015.000**

Tabel 6. Anggaran Biaya Penelitian

Lampiran 2

Biodata Penulis

1. Nama :Giovanni F. Popang Membia
2. Tempat/Tgl Lahir :Rantepao, 18 September 1999
3. Jenis Kelamin :Perempuan
4. Agama :Kristen
5. Alamat Sekarang :Jalan Sahabat Raya, Pondok Alhamdulillah 2
6. Alamat Asal :Rantepao, Toraja Utara, Sulawesi Selatan
7. Nomor HP :082192967455
8. Email :giovannifelicityana@gmail.com
9. Pendidikan Terakhir :SMA
10. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Institusi	Bidang Ilmu / Jurusan	Tahun Masuk	Tahun Lulus
TK	TK Torro Datu	-	2004	2005
SD	SDN 2 Sesean	-	2005	2011
SMP	SMPN 2 Rantepao	-	2011	2014
SMA	SMAN 2 Rantepao	IPA	2014	2017
S1	UniversitasHasanuddin	Pendidikan Kedokteran	2017	sekarang

11. Pengalaman Organisasi

Nama Organisasi	Masa Jabatan
Anggota PMR SMPN 2 Rantepao	2011-2014
Anggota OSIS SMAN 2 Rantepao	2014-2017
Anggota Divisi Academic and Research AMSA UNHAS	2018-sekarang
Anggota Plica Vokalis FK Universitas Hasanuddin	2018-sekarang
Anggota Roentgen Photography FK Universitas Hasanuddin	2018-sekarang

12. Sertifikat/Penghargaan yang Pernah Diraih

Kegiatan	Sebagai	Tahun
OSN Matematika Tingkat se-Kabupaten Tana Toraja	Peserta	2010
Lomba Matematika Gema Pena Palopo	Peserta	2012
National English Olympiad Conducted by American Corner, University of Muhammadiyah Malang	Peserta	2013
Lomba IPA Se-Kabupaten tana Toraja	Finalis	2013

&Toraja Utara Tingkat SMP		
Lomba Re-arrange Deutsch Tingkat 2 SMAN 2 Rantepao	Juara 3	2015
Lomba Story Telling Tingkat SMAN 2 Rantepao	Juara 3	2015
Olimpiade Sains Nasional Bidang Matematika	Peserta	2015
Cerdas Cermat Matematika SMA se-Kabupaten Toraja Utara	Juara harapan 3	2016

13. Karya Ilmiah yang Pernah Dibuat

Judul Karya	Jenis	Tahun
Manfaat Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia L.)* Terhadap Metastatis Sel Kanker	Karya Ilmiah	2018

14. Riwayat Pelatihan

Nama Pelatihan	Tahun
LKPS SMAN 2 Rantepao	2014
BSLT FK UNHAS	2017

15. Riwayat Kepanitiaan

Kepanitiaan	Divisi	Tahun
PENSI SMAN 2 Rantepao	Anggota Div. Konsumsi	2016
Inaugurasi & Malam Appresiasi FK-UNHAS	Anggota Div. Konsumsi	2018
Faraweell Party AMSA UNHAS	Anggota Div. Dana dan Usaha	2018
Baksos GMKI FK-UNHAS	Anggota Div. Dana dan Usaha	2018
Hasanuddin Medical Games FK-UNHAS	Anggota Div. Dana dan Usaha	2018
HUT KEMA FK-UNHAS	Anggota Div. Dana dan Usaha	2018
Open Recuitment AMSA UNHAS	Bendahara	2019
I-SHARE FK UNHAS	Bendahara	2020
AORTA FK UNHAS	Bendahara	2020

Lampiran 3

Frequency Table

***Shift* di PT. *Eastern Pearl Flour Mills* City Makassar.**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Shift	115	50,0	50,0	50,0
	Non Shift	115	50,0	50,0	100,0
	Total	230	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	215	93,5	93,5	93,5
	Perempuan	15	6,5	6,5	100,0
	Total	230	100,0	100,0	

Cholesterol Total Tahun 2013 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
Cholesterol Total Tahun 2013	Normal	54	56	110
	Hiperkolesterol	61	59	120
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.070[a]	1	.792		
Continuity Correction[b]	.017	1	.895		
Likelihood Ratio	.070	1	.792		
Fisher's Exact Test				.895	.448
Linear-by-Linear Association	.069	1	.792		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 55.00.

b.Computed only for a 2x2 table

Cholesterol Total Tahun 2015 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
Cholesterol Total Tahun 2015	Normal	46	41	87
	Hiperkolesterol	69	74	143
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.462[a]	1	.497		
Continuity Correction[b]	.296	1	.587		
Likelihood Ratio	.462	1	.497		
Fisher's Exact Test				.587	.293
Linear-by-Linear Association	.460	1	.498		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 43.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Cholesterol Total Tahun 2017 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
Cholesterol Total Tahun 2017	Normal	51	42	93
	Hiperkolesterol	64	73	137
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.462[a]	1	.227		
Continuity Correction[b]	1.155	1	.282		
Likelihood Ratio	1.464	1	.226		
Fisher's Exact Test				.282	.141
Linear-by-Linear Association	1.456	1	.228		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 46.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Cholesterol Total Tahun 2019 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
Cholesterol Total Tahun 2019	Normal	39	46	85
	Hiperkolesterol	76	69	145
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.914[a]	1	.339		
Continuity Correction[b]	.672	1	.412		
Likelihood Ratio	.915	1	.339		
Fisher's Exact Test				.413	.206
Linear-by-Linear Association	.910	1	.340		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 42.50.

b. Computed only for a 2x2 table

LDL Tahun 2013 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
LDL Tahun 2013	Normal	42	45	87
	LDL Meningkat	73	70	143
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.166[a]	1	.683		
Continuity Correction[b]	.074	1	.786		
Likelihood Ratio	.166	1	.683		
Fisher's Exact Test				.786	.393
Linear-by-Linear Association	.166	1	.684		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 43.50.

b. Computed only for a 2x2 table

LDL Tahun 2015 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
LDL Tahun 2013	Normal	34	31	65
	LDL Meningkat	81	84	165
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.193[a]	1	.660		
Continuity Correction[b]	.086	1	.770		
Likelihood Ratio	.193	1	.660		
Fisher's Exact Test				.770	.385
Linear-by-Linear Association	.192	1	.661		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 32.50.

b. Computed only for a 2x2 table

LDL Tahun 2017 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
LDL Tahun 2013	Normal	41	35	76
	LDL Meningkat	74	80	154
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.707[a]	1	.400		
Continuity Correction[b]	.491	1	.483		
Likelihood Ratio	.708	1	.400		
Fisher's Exact Test				.483	.242
Linear-by-Linear Association	.704	1	.401		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 38.00.

b. Computed only for a 2x2 table

LDL Tahun 2019 * Jenis Pekerja

Crosstab

Count

		Jenis Pekerja		Total
		Shift	Non Shift	
LDL Tahun 2013	Normal	39	34	73
	LDL Meningkat	76	81	157
Total		115	115	230

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.502[a]	1	.479		
Continuity Correction[b]	.321	1	.571		
Likelihood Ratio	.502	1	.479		
Fisher's Exact Test				.571	.286
Linear-by-Linear Association	.500	1	.480		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 36.50.

b. Computed only for a 2x2 table

HDL tahun 2013 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		Total
			Shift	Non Shift	
HDL tahun 2013	Normal	Count	111	99	210
		% within HDL tahun 2013	52.9%	47.1%	100.0%
	HDL Meningkat	Count	4	16	20
		% within HDL tahun 2013	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within HDL tahun 2013	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.886[a]	1	.005		
Continuity Correction[b]	6.626	1	.010		
Likelihood Ratio	8.396	1	.004		
Fisher's Exact Test				.009	.004
Linear-by-Linear Association	7.851	1	.005		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.00.

b.Computed only for a 2x2 table

HDL tahun 2015 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		
			Shift	Non Shift	Total
HDL tahun 2015	Normal	Count	113	108	221
		% within HDL tahun 2015	51.1%	48.9%	100.0%
	HDL Meningkat	Count	2	7	9
		% within HDL tahun 2015	22.2%	77.8%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within HDL tahun 2015	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.891[a]	1	.089		
Continuity Correction[b]	1.850	1	.174		
Likelihood Ratio	3.055	1	.080		
Fisher's Exact Test				.171	.086
Linear-by-Linear Association	2.878	1	.090		
N of Valid Cases	230				

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

HDL tahun 2017 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		
			Shift	Non Shift	Total
HDL tahun 2017	Normal	Count	107	98	205
		% within HDL tahun 2017	52.2%	47.8%	100.0%
	HDL Meningkat	Count	8	17	25
		% within HDL tahun 2017	32.0%	68.0%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within HDL tahun 2017	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.635[a]	1	.057		
Continuity Correction[b]	2.872	1	.090		
Likelihood Ratio	3.709	1	.054		
Fisher's Exact Test				.089	.044
Linear-by-Linear Association	3.619	1	.057		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.

b. Computed only for a 2x2 table

HDL tahun 2019 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		
			Shift	Non Shift	Total
HDL tahun 2019	Normal	Count	112	108	220
		% within HDL tahun 2019	50.9%	49.1%	100.0%
	HDL Meningkat	Count	3	7	10
		% within HDL tahun 2019	30.0%	70.0%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within HDL tahun 2019	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.673[a]	1	.196		
Continuity Correction[b]	.941	1	.332		
Likelihood Ratio	1.718	1	.190		
Fisher's Exact Test				.333	.166
Linear-by-Linear Association	1.665	1	.197		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

TGA tahun 2013 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		Total
			Shift	Non Shift	
TGA tahun 2013	Normal	Count	70	78	148
		% within TGA tahun 2013	47.3%	52.7%	100.0%
	Hipertrigliserida	Count	45	37	82
		% within TGA tahun 2013	54.9%	45.1%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within TGA tahun 2013	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.213[a]	1	.271		
Continuity Correction[b]	.929	1	.335		
Likelihood Ratio	1.214	1	.270		
Fisher's Exact Test				.335	.168
Linear-by-Linear Association	1.208	1	.272		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 41.00.

b. Computed only for a 2x2 table

TGA tahun 2015 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		Total
			Shift	Non Shift	
TGA tahun 2015	Normal	Count	67	74	141
		% within TGA tahun 2015	47.5%	52.5%	100.0%
	Hipertrigliserida	Count	48	41	89
		% within TGA tahun 2015	53.9%	46.1%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within TGA tahun 2015	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.898[a]	1	.343		
Continuity Correction[b]	.660	1	.417		
Likelihood Ratio	.899	1	.343		
Fisher's Exact Test				.417	.208
Linear-by-Linear Association	.894	1	.344		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 44.50.

b. Computed only for a 2x2 table

TGA tahun 2017 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		Total
			Shift	Non Shift	
TGA tahun 2017	Normal	Count	47	74	121
		% within TGA tahun 2017	38.8%	61.2%	100.0%
	Hipertrigliserida	Count	68	41	109
		% within TGA tahun 2017	62.4%	37.6%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within TGA tahun 2017	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.713[a]	1	.000		
Continuity Correction[b]	11.789	1	.001		
Likelihood Ratio	12.834	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.658	1	.000		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 54.50.

b.Computed only for a 2x2 table

TGA tahun 2019 * Jenis Pekerjaan

Crosstab

			Jenis Pekerjaan		Total
			Shift	Non Shift	
TGA tahun 2019	Normal	Count	50	76	126
		% within TGA tahun 2019	39.7%	60.3%	100.0%
	Hipertrigliserida	Count	65	39	104
		% within TGA tahun 2019	62.5%	37.5%	100.0%
Total		Count	115	115	230
		% within TGA tahun 2019	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.865[a]	1	.001		
Continuity Correction[b]	10.970	1	.001		
Likelihood Ratio	11.973	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	11.813	1	.001		
N of Valid Cases	230				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 52.00.

b. Computed only for a 2x2 table