

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia,L.(2011).*Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ibu dalam Pemilihan Penolong Persalinan.Gorontalo:Jurnal Kesehatan Masyarakat*
- Bashar.(2012). *Determinants of The Use of Skilled Birth Attendants at Delivery By Pregnant Women in Bangladesh.Sweden:Umea University*
- Dainur.(1995).*Kegiatan KIA di Puskesmas dan Permasalahannya.Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC*
- Damayanti,I.P.,et al.(2014).*Buku Ajar Kebidanan Komprehensif pada Ibu Bersalin dan Bayi Baru Lahir.Yogyakarta:deepublishpublisher*
- Donsu,A & Korompis.(2013).*Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Penolong Persalinan di Desa Moyongkota Baru Kecamatan Modayag Barat.Manado:Jurnal Kebidanan Poltekkes Kemenkes*
- Ejawati et al.(2015).*Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemilihan Tempat Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Kalipucang Kabupaten Pangandaran Provinsi Jawa Barat.Yogyakarta:Jurnal Kebidanan*
- Gultom,E.I. & Anwar H.(2013). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penolong Persalinan Wilayah Kerja Puskesmas Leuwigajah Kota Cimahi Jawa Barat.Jakarta : FKUI*
- Hutapea,E.(2012). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penolong Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Cibungbulang Kecamatan Cibungbulan Kabupaten Bogor Jawa Barat.Jakarta :FKUI*
- Ihromi,T.O.(2006).*Pokok-Pokok Antropologi Budaya.Jakarta:Yayasan Obor Indonesia*
- Juliwanto,E.(2008).*Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Memilih Penolong Persalinan pada Ibu Hamil di Kecamatan Babul Rahmah Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2008.Sumatera Utara:USU Repository*
- Karningsih et al.(2013).*Karakteristik Ibu Berhubungan dengan pemilihan tenaga penolong persalinan.Jakarta:Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*



Republik Indonesia.(2015).*Profil Data Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

_____.(2015).*Profil Kesehatan Provinsi Sulsel Tahun 2014*.Sulsel:Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

_____.(2008).*Standar Pelayanan Minimal (SPM) Bidang Kesehatan Tahun 2008*.Jakarta:Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Manuaba,I.(1998).*Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana untuk Pendidikan Bidan*.Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC

Noer,K.U.(2015).*Prosiding PKWG Seminar Series Kebijakan Kesehatan dan Pelibatan Komunitas dalam Menurunkan AKI/AKB di Indonesia*.Jakarta:PKWG

Notoatmodjo,S.(2014).*Ilmu Perilaku Kesehatan*.Jakarta:Rineka Cipta

Nurhapipa & Seprina.(2013).*Faktor yang Mempengaruhi Ibu dalam Memilih Penolong Persalinan di Puskesmas XIII Koto Kampar I*.Pekanbaru:Jurnal Kesehatan Komunitas

Prawirohardjo,S.(2011).*Ilmu Kandungan*.Jakarta:Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo

_____.(2014).*Ilmu Kebidanan*.Jakarta:Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo

Purwandari,A.(2008).*Konsep Kebidanan Sejarah dan Profesionalisme*. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC

Puskesmas Makale.(2016).*Profil Kesehatan Puskesmas Makale Tahun 2016*.Tana Toraja: Puskesmas Makale

Rukminah.(2015).*Faktor Penolong Persalinan di Puskesmas Kalibunder Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat*.Surabaya:Jurnal Kebidanan

Sary,Y.N.E.(2015).*Buku Mata Ajar Evaluasi Pendidikan*. Yogyakarta:deepublishpublisher

Sunaryo.(2004).*Psikologi untuk Keperawatan*.Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC



I.N.(2013).*Psikologi Kehamilan*.Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC

I & Hamidah.(2009).*Kebidanan Komunitas*.Jakarta:Penerbit Buku an EGC

Taber,B.(1994).*Kapita Selekta Kedaruratan Obstetri dan Ginekologi*.Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC

Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa.2008.*Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi IV*.Jakarta:Balai Pustaka

Yanti,E.(2015).*Konsep Kebidanan*.Yogyakarta:deepublishpublisher

WHO.(2015).*Maternal Mortality Data*.Diunduh dari <http://www.who.int/gho/maternal-health/en/index.html>pada tanggal 23 Maret 2017

_____.(2016).*Maternal Mortality*.Diunduh dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs348/en/>pada tanggal 6 Mei 2017

_____.(2016).*True Magnitude of Stillbirths and Maternal and Neonatal Deaths Underreported*.Diunduh dari <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2016/stillbirths-neonatal-deaths/en/>pada tanggal 4 April 2017

Wulansari,N & Anita.(2008).*Hubungan antara Status Ekonomi dan Jarak Tempuh pada Ibu Hamil dengan Pemilihan Penolong Persalinan di Desa Ngendrokilo Magelang*.Yogyakarta:Jurnal Kebidanan



Lampiran 1. Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN Hubungan Karakteristik Ibu Hamil Dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan

No.	KEGIATAN	Maret				April				Mei				Juni				Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Mendapatkan Topik				■																																				
2	Penyusunan Proposal					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																								
3	Seminar Proposal																	■																							
4	Pengumpulan Data																	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
5	Pengolahan dan Analisis Data																													■	■	■	■								
6	Penyusunan Laporan																																	■							
7	Seminar Hasil																																				■				
8	Ujian Akhir Skripsi																																				■				



Lampiran 2. Surat Izin Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

Nomor : 5611/UN4.6.1/PL.02/2017
Hal : **Permohonan izin penelitian**

5 Juli 2017

Kepada Yth. :
Kepala Puskesmas Makale
Tana Toraja
di Toraja

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa program studi pendidikan dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Jans Goldman Wattimena
N i m : C111 14 012
Judul Penelitian : Hubungan Karakteristik Ibu Hamil dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan

Bermaksud melakukan Penelitian di Puskesmas Makale, Tana Toraja dari bulan Juli sampai Agustus 2017.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Pengembangan,

Prof. dr. Rosdiana Natsir, Ph.D
NIP. 19570326 198803 2 001

- Tembusan :
1. Dekan Fakultas Kedokteran Unhas
 2. Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran FK Unhas
 4. Kasubag Pendidikan FK Unhas
 5. Arsip



Lampiran 3. Surat Permohonan Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 5077912, 586010 (0411) 586200 Fax. 586010 Email : fkunhas@med.unhas.ac.id

Nomor : 5611/UN4.6.1/PL.02/2017
Hal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

5 Juli 2017

Kepada Yth. :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
di Makassar

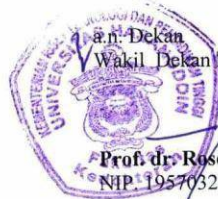
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa program studi pendidikan dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Jans Goldman Wattimena
N i m : C111 14 012
Judul Penelitian : Hubungan Karakteristik Ibu Hamil dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan

Bermaksud melakukan Penelitian di Puskesmas Makale, Tana Toraja dari bulan Juli sampai Agustus 2017.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Wakil Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Pengembangan,

Prof. dr. Rosdiana Natzir, Ph.D
NIP. 19570326 198803 2 001

- Tembusan :
1. Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran FK Unhas
 2. Kasubag Pendidikan FK Unhas
 3. Arsip



Lampiran 4. Surat 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. 081241850858, 0411 5780103, Fax: 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 857 / H4.8.4.5.31 / PP36-KOMETIK / 2017

Tanggal: 23 Oktober 2017

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

No Protokol	UH17010832		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Jans Goldman Wattimena		Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Karakteristik Ibu Hamil dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 Oktober 2017	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	20 Oktober 2017	
Tempat Penelitian	Puskesmas Makale Toraja			
Dokumen Lain				
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	23 Oktober 2017 sampai 23 Oktober 2018 Frekuensi review lanjutan	
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	Tanggal	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	Tanggal	

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 Lapor 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 5. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN TANA TORAJA
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS MAKALE**

Jalan Nusantara No.8, Makale, Tana Toraja
Telp (0423) 22122, email : pkmmakale@gmail.com



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No. 1213/10.TU/01/XI/2017

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Benedicta M.W.S
NIP : 19660307 199312 2 001
Jabatan : Kepala Puskesmas Makale

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Jans Goldman Wattimena
Program Studi : Kedokteran
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : BTP Blok A, Jalan Kebahagiaan Utara I No.104, Tamalanrea

Benar, telah melakukan penelitian di Puskesmas Makale, Tana Toraja, pada tanggal 10 Juli 2017 s/d 10 Oktober 2017 dengan judul :

"Hubungan Karakteristik Ibu Hamil Dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makale, 16 November 2017

Kepala Puskesmas Makale



drg. Benedicta M.W.S
NIP 19660307 199312 2 001



Lampiran 6. Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Selamat pagi/selamat siang dan salam sejahtera bagi kita semua, saya Jans Goldman Wattimena (mahasiswa kedokteran UNHAS) akan melakukan penelitian Hubungan Karakteristik Ibu Hamil dengan Pemilihan Tenaga Penolong Persalinan di Puskesmas Makale, Tana Toraja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan antara karakteristik ibu hamil dengan pemilihan tenaga penolong persalinan berdasarkan umur,tingkat pendidikan, paritas (jumlah melahirkan), status ekonomi, pekerjaan.

Untuk keperluan tersebut, saya mohon kesediaan ibu untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Selanjutnya, saya mohon kesediaan ibu untuk memberikan jawaban dengan kejujuran dan apa adanya. Identitas pribadi ibu dan semua informasi yang ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian ini. Demikian lembar persetujuan ini saya buat. Atas bantuan dan partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

Tana Toraja,...2017

Peneliti

Responden



Jans Goldman Wattimena)

()

Lampiran 7. Lembar Kuesioner Penelitian

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

No.

Responden

Petunjuk:

Jawablah semua pertanyaan dengan jujur

1. Identitas Responden

Nama :
Tempat, Tanggal Lahir :
Alamat :
Pekerjaan :
Pendidikan Terakhir :
Nomor Telepon/Handphone :

2. Dalam sebulan berapakah total penghasilan ibu ditambah dengan penghasilan suami?

- a. Kurang dari Rp. 800.000,-
- b. Rp. 800.000 atau lebih

3. Sampai saat ini, ibu sudah berapa kali melahirkan ? Jawab : saya sudah melahirkan kali

4. Nanti ketika ibu melahirkan, ibu mau ditolong melahirkan oleh siapa ?

- a. Dokter Spesialis Kebidanan (Sp.OG)
- b. Dokter Umum
- c. Bidan

Dukun Bayi
Lain-lain (isi sendiri ditolong oleh siapa.....)

asan :



5. Nanti ketika ibu melahirkan, ibu mau melahirkan di mana ?
- a. Rumah sakit
 - b. Puskesmas
 - c. Klinik bersalin
 - d. Rumah
 - e. Lain-lain (isi sendiri mau melahirkan dimana)

Alasan :



Lampiran 8. *Output* Hasil SPSS

Frequencies

Notes		
Output Created		14-NOV-2017 11:16:14
Comments		
Input	Data	C:\Users\JGW\Documents\Data Jans.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	88
	Missing Value Handling	Definition of Missing
Cases Used		Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Kat_Umur Kat_Pekerjaan Kat_Pendidikan Kat_Ekonomi Kat_Paritas Kat_Penolong /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.04

[DataSet1] C:\Users\JGW\Documents\Data Jans.sav

Statistics

	Kat_Umur	Kat_Pekerjaan	Kat_Pendidikan	Kat_Ekonomi	Kat_Paritas	Kat_Penolong
Valid	88	88	88	88	88	88
Missing	0	0	0	0	0	0



Frequency Table

Kat_Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	20	22.7	22.7	22.7
	Tidak Berisiko	68	77.3	77.3	100.0
Total		88	100.0	100.0	

Kat_Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	22	25.0	25.0	25.0
	Tidak bekerja	66	75.0	75.0	100.0
Total		88	100.0	100.0	

Kat_Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan tinggi	52	59.1	59.1	59.1
	Pendidikan rendah	36	40.9	40.9	100.0
Total		88	100.0	100.0	

Kat_Ekonomi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	mampu	30	34.1	34.1	34.1
	Miskin	58	65.9	65.9	100.0
Total		88	100.0	100.0	

Kat_Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Risiko tinggi	31	35.2	35.2	35.2
	Risiko rendah	57	64.8	64.8	100.0
Total		88	100.0	100.0	



Kat_Penolong

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tenaga kesehatan	83	94.3	94.3	94.3
	Non tenaga kesehatan	5	5.7	5.7	100.0
Total		88	100.0	100.0	

CROSSTABS

```

/TABLES=Kat_Umur Kat_Pekerjaan Kat_Pendidikan Kat_Ekonomi
Kat_Paritas BY Kat_Penolong
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ RISK
/CELLS=COUNT ROW
/COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Notes

Output Created		14-NOV-2017 11:16:54
Comments		
Input	Data	C:\Users\JGW\Documents\Data Jans.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	88
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.



Syntax	CROSSTABS /TABLES=Kat_Umur Kat_Pekerjaan Kat_Pendidikan Kat_EKonomi Kat_Paritas BY Kat_Penolong /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.05
	Elapsed Time	00:00:00.12
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat_Umur * Kat_Penolong	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%
Kat_Pekerjaan * Kat_Penolong	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%
Kat_Pendidikan * Kat_Penolong	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%
Kat_EKonomi * Kat_Penolong	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%
Kat_Paritas * Kat_Penolong	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%



Kat_Umur * Kat_Penolong

Crosstab

			Kat_Penolong		Total
			Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan	
Kat_Umur	Berisiko	Count	16	4	20
		% within Kat_Umur	80.0%	20.0%	100.0%
	Tidak Berisiko	Count	67	1	68
		% within Kat_Umur	98.5%	1.5%	100.0%
Total	Count	83	5	88	
	% within Kat_Umur	94.3%	5.7%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.901 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	6.746	1	.009		
Likelihood Ratio	7.949	1	.005		
Fisher's Exact Test				.009	.009
Linear-by-Linear Association	9.789	1	.002		
N of Valid Cases	88				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_Umur (Berisiko / Tidak Berisiko)	.060	.006	.571
For cohort Kat_Penolong =	.812	.651	1.013
sehatan			
Kat_Penolong = Non	13.600	1.610	114.882
sehatan			
Cases	88		



Kat_Pekerjaan * Kat_Penolong

Crosstab

		Kat_Penolong		Total	
		Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan		
Kat_Pekerjaan	Bekerja	Count	20	2	22
		% within Kat_Pekerjaan	90.9%	9.1%	100.0%
	Tidak bekerja	Count	63	3	66
		% within Kat_Pekerjaan	95.5%	4.5%	100.0%
Total	Count	83	5	88	
	% within Kat_Pekerjaan	94.3%	5.7%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.636 ^a	1	.425		
Continuity Correction ^b	.071	1	.790		
Likelihood Ratio	.578	1	.447		
Fisher's Exact Test				.595	.367
Linear-by-Linear Association	.629	1	.428		
N of Valid Cases	88				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.25.

b. Computed only for a 2x2 table



Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_Pekerjaan (Bekerja / Tidak bekerja)	.476	.074	3.055
For cohort Kat_Penolong = Tenaga kesehatan	.952	.826	1.098
For cohort Kat_Penolong = Non tenaga kesehatan	2.000	.357	11.202
N of Valid Cases	88		

Kat_Pendidikan * Kat_Penolong

Crosstab

			Kat_Penolong		Total
			Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan	
Kat_Pendidikan	Pendidikan tinggi	Count	51	1	52
		% within Kat_Pendidikan	98.1%	1.9%	100.0%
	Pendidikan rendah	Count	32	4	36
		% within Kat_Pendidikan	88.9%	11.1%	100.0%
Total		Count	83	5	88
		% within Kat_Pendidikan	94.3%	5.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Chi-Square	3.351 ^a	1	.067		
Continuity Correction ^b	1.856	1	.173		
Likelihood Ratio	3.390	1	.066		
Fisher's Exact Test				.154	.088



Linear-by-Linear Association	3.313	1	.069	
N of Valid Cases	88			

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.05.
b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_Pendidikan (Pendidikan tinggi / Pendidikan rendah)	6.375	.682	59.610
For cohort Kat_Penolong = Tenaga kesehatan	1.103	.977	1.246

Crosstab

			Kat_Penolong		Total
			Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan	
Kat_EKonomi	mampu	Count	28	2	30
		% within Kat_EKonomi	93.3%	6.7%	100.0%
Miskin		Count	55	3	58
		% within Kat_EKonomi	94.8%	5.2%	100.0%
Total		Count	83	5	88
		% within Kat_EKonomi	94.3%	5.7%	100.0%
For cohort Kat_Penolong = Non tenaga kesehatan			.173	.020	1.485
N of Valid Cases			88		



Kat_EKonomi * Kat_Penolong

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.082 ^a	1	.774		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.080	1	.777		
Fisher's Exact Test				1.000	.558
Linear-by-Linear Association	.081	1	.775		
N of Valid Cases	88				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.70.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_EKonomi (mampu / Miskin)	.764	.121	4.838
For cohort Kat_Penolong = Tenaga kesehatan	.984	.879	1.102
For cohort Kat_Penolong = Non tenaga kesehatan	1.289	.228	7.300
N of Valid Cases	88		

Kat_Paritas * Kat_Penolong

Crosstab

Kat_Paritas		Kat_Penolong		Total
		Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan	
Risiko tinggi	Count	28	3	31
	% within Kat_Paritas	90.3%	9.7%	100.0%
Risiko rendah	Count	55	2	57
	% within Kat_Paritas	96.5%	3.5%	100.0%
Count		83	5	88
% within Kat_Paritas		94.3%	5.7%	100.0%



Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.426 ^a	1	.232		
Continuity Correction ^b	.507	1	.476		
Likelihood Ratio	1.349	1	.246		
Fisher's Exact Test				.340	.233
Linear-by-Linear Association	1.410	1	.235		
N of Valid Cases	88				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.76.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kat_Paritas (Risiko tinggi / Risiko rendah)	.339	.054	2.150
For cohort Kat_Penolong = Tenaga kesehatan	.936	.826	1.061
For cohort Kat_Penolong = Non tenaga kesehatan	2.758	.487	15.634
N of Valid Cases	88		

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Kat_Penolong
  /METHOD=BSTEP(LR) Kat_Umur Kat_Pendidikan
  /CONTRAST (Kat_Umur)=Indicator(1)
  /CONTRAST (Kat_Pendidikan)=Indicator(1)
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```



Logistic Regression

Notes

Output Created	14-NOV-2017 11:18:20	
Comments		
Input	Data	C:\Users\JGW\Documents\Data Jans.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	88
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Kat_Penolong /METHOD=BSTEP(LR) Kat_Umur Kat_Pendidikan /CONTRAST (Kat_Umur)=Indicator(1) /CONTRAST (Kat_Pendidikan)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).	
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.11

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	88	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	88	100.0
Deleted Cases		0	.0
		88	100.0



It is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Tenaga kesehatan	0
Non tenaga kesehatan	1

Categorical Variables Codings

		Frequency	Parameter coding (1)
Kat_Pendidikan	Pendidikan tinggi	52	.000
	Pendidikan rendah	36	1.000
Kat_Umur	Berisiko	20	.000
	Tidak Berisiko	68	1.000

Block 0: Beginning Block

Classification Table^{a,b}

	Observed	Predicted		Percentage Correct
		Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan	
Step 0	Kat_Penolong Tenaga kesehatan	83	0	100.0
	Non tenaga kesehatan	5	0	.0
Overall Percentage				94.3

a. Constant is included in the model.

c. The cut value is .500



Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-2.809	.460	37.221	1	.000	.060

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Kat_Umur(1)	9.901	1	.002
		Kat_Pendidikan(1)	3.351	1	.067
Overall Statistics			12.220	2	.002

Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	10.588	2	.005
	Block	10.588	2	.005
	Model	10.588	2	.005
Step 2 ^a	Step	-2.639	1	.104
	Block	7.949	1	.005
	Model	7.949	1	.005

a. A negative Chi-squares value indicates that the Chi-squares value has decreased from the previous step.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	27.801 ^a	.113	.321
2	30.440 ^a	.086	.244

on terminated at iteration number 7 because parameter changed by less than .001.



Classification Table^a

	Observed	Predicted		Percentage Correct	
		Tenaga kesehatan	Non tenaga kesehatan		
Step 1	Kat_Penolong	Tenaga kesehatan	83	0	100.0
		Non tenaga kesehatan	5	0	.0
	Overall Percentage				94.3
Step 2	Kat_Penolong	Tenaga kesehatan	83	0	100.0
		Non tenaga kesehatan	5	0	.0
	Overall Percentage				94.3

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Kat_Umur(1)	-2.742	1.171	5.487	1	.019	.064
	Kat_Pendidikan(1)	1.736	1.186	2.144	1	.143	5.675
	Constant	-2.478	1.069	5.370	1	.020	.084
Step 2 ^a	Kat_Umur(1)	-2.818	1.152	5.984	1	.014	.060
	Constant	-1.386	.559	6.150	1	.013	.250

a. Variable(s) entered on step 1: Kat_Umur, Kat_Pendidikan.

Model if Term Removed

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change	
Step 1	Kat_Umur	-17.500	7.198	1	.007
	Kat_Pendidikan	-15.220	2.639	1	.104
Step 2	Kat_Umur	-19.195	7.949	1	.005

Variables not in the Equation

Variables	Score	df	Sig.
Kat_Pendidikan(1)	2.534	1	.111
Overall Statistics	2.534	1	.111

(s) removed on step 2: Kat_Pendidikan.



Lampiran 9. Foto Puskesmas Makale



Lampiran 10. Biodata Peneliti



Data Pribadi :

Nama Lengkap : Jans Goldman Wattimena

Nama Panggilan : Jans

Tempat/Tanggal Lahir : Ujung Pandang, 01 November 1995

Pekerjaan : Mahasiswa

Agama : Kristen

Jenis Kelamin : Laki-laki

Gol. Darah : O

Nama Orang Tua

- Ayah : drg. Naftali Ebenhaizer Wattimena, MH
- Ibu : Orbiyana Karre

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : Dokter Gigi
- Ibu : IRT

Anak ke : 1 dari 3 bersaudara



Alamat ini : BTP Blok A Jalan Kebahagiaan Utara I No. 104

085399071000

: jgoldwatt@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Periode	Pendidikan	Jurusan
2002-2008	SD Katolik Renya Rosasi Paku Makale, Tana Toraja	-
2008-2011	SMP Negeri 1 Makale, Tana Toraja	-
2011-2014	SMA Negeri 1 Makale, Tana Toraja	IPA
2014-sekarang	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter

Riwayat Organisasi

Organisasi	Jabatan
Asisten Dosen Anatomi FKUH	Asisten Dosen 2016/2017
Asisten Dosen Farmakologi FKUH	Asisten Dosen 2017/2018
Medical Youth Research Club (MYRC) FKUH	Anggota
Asian Medical Student Association (AMSA) FKUH	Divisi Akademik 2016/2017
Plica Vocalis FKUH	Divisi Latihan 2016/2017
Persatuan Bulutangkis (PB) Medik FKUH	Divisi Eksternal 2015/2016
Hasanuddin Football Club (HFC) FKUH	Divisi Publikasi & Dokumentasi 2015/2016
Roentgent FKUH	Divisi Internal 2015/2016
MECS FKUH	Anggota
PMK FK-FKG UH	Anggota
CMKT Komisarlat FK-FKG UH	Anggota

