

## DAFTAR PUSTAKA

- AHA Guideline. 2010. Heart disease and stroke statistic American Heart Asosiation.[http://www.americanheart.org/downloadable/heart/1265665152970DS3241%20HeartsStrokeUpdate\\_20101](http://www.americanheart.org/downloadable/heart/1265665152970DS3241%20HeartsStrokeUpdate_20101). Pdf (diakses pada Agustus, 2012)
- Andri & Susanto, Mardi. 2008. *Majalah Kedokteran Indonesia* vol 58 no .3: *Tatalaksana Depresi Pacsa-stroke*. p.81-85
- Anonim. *Indeks Barthel*. <http://www.scribd.com/doc/58193407/Barthel-Index> (diakses Oktober 2012)
- Beck et.al. 2009. *Depression Causes and Treatment*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press
- Berg, Anu. 2009. *Depression and its Assessment among Stroke Patients and Their Caregivers*. Departemen Neurologi Universitas Helinski: Finlandia
- Doengoes. 2003. *Rencana Asuhan Keperawatan*. EGC: Jakarta
- Fadillah, Nur. (2012). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan Siswi SMP tentang Cara Menjaga Kebersihan Area Genitalia saat Menstruasi di SMP Negeri 6 Makassa*. Makassar: Unhas
- Hackett, Maree L. 2005. *Frequency of Depression After Stroke A Systematic review of Observational Studies* .  
<http://stroke.ahajournals.org/content/36/6/1330.full> (diakses September, 2012)
- Hidayat, A.Azis alimul. 2011. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Slaemba Medika: Jakarta
- Kaplan & Saddock (2010). *Buku Ajar Psikologi Klinis*. EGC : Jakarta
- Kauhanen, M-L. 1999. American Heart Association : *Poststroke Depression Correlates With Cognitive Impairment and Neurological Deficits*.  
<http://stroke.ahajournals.org/content/30/9/1875> (diakses Oktober 2012). p.1873-1880
- Kowalak. P. Jennifer et.al (2011). *Buku Ajar Patofisiologi*. EGC : Jakarta

- Meifi & Agus,Darmady. 2009. *Majalah Kedokteran Damianus*.Vol 8 No.1 : *Stroke dan Depresi Pasca Stroke*. Departemen Psikiatri Fakultas Kedokteran UniversitasIndonesia. p.17-26.6.
- Nadesul, Handrawan. 2008. *Cara Sehat Menjadi Perempuan*. Kompas Media Nusantara: Jakarta
- Notoatmojo, Dr . Soekidjo .2005. *Metodologi penelitian Kesehatan*. Penerbit PT. Rineka Cipta: Jakarta
- Nugroho, Wahjudi. 2009. *Komunikasi dalam Keperawatan Gerontik*. EGC: Jakarta
- Nurmiati, Amir. 2005. *Cermin Dunia Kedokteran No.149 : Diagnosis dan Penatalaksanaan Depresi Pasca Stroke*. Bagian Psikiatri Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin p.8-135.
- Nursalam. 2008. *Konsep & Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika: Jakarta
- Pinzon, Rizaldy & Asanti Laksmi . 2010. *AWAS STROKE, Pengertian, Gejala, Tindakan, Perawatan, dan Pencegahan*. Andi Offseto: Yogyakarta
- Price, S.A & Wilson,L.M. 1997. *Patofisiologi*. vol.2. EGC: Jakarta
- Price, S. A & Wilson, L. M 2006. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit* edisi 6 vol 2. EGC: Jakarta
- Ratnasari et.al. 2012. *Hubungan antara Tingkat ketergantungan Activity Daily Living dengan Depresi pada Pasien Stroke di RSUD Tugurejo Semarang*. <http://ejournal.stikestelogorejo.ac.id/index.php/ilmukeperawatan/article/view/70/107> (diakses Oktober 2012)
- Sastroasmoro, S & Ismail S. 2008. *Dasar-dasar metodologi Penelitian Klinis*, ed.3. Sagung Seto: Jakarta
- Smeltzer, Suzanne & Bare, Brenda .2002. *Buku ajar keperawatan medikal bedah* edisi 8 Volume 3. EGC: Jakarta
- Stuart, Gail W. 2007. *Buku Saku Keperawatan Jiwa*. EGC: Jakarta
- Suliswati et.al. 2005. *Konsep Dasar Keperawatan Jiwa*.EGC: Jakarta

- Suwantara, Jeanette. R. 2004. *Depresi pasca-stroke : epidemiologi, rehabilitasi*. Fakultas Psikologi Universitas Indonesia. Page 150-1552
- Tamher & Noorkasiani. 2009. *Kesehatan Usia Lanjut dengan Pendekatan Auhan Keperawatan*. Salemba Medika: Jakarta
- Videbeck, Sheila L. 2008. *Buku Ajar Keperawatan Jiwa*. EGC: Jakarta
- World Health Organization. 2005. *Stroke, Cerebrovascular accident* [http://www.who.int/topics/cerebrovascular\\_accident/en/](http://www.who.int/topics/cerebrovascular_accident/en/) (diakses Agustus, 2012)
- Yuliami, Riwanti. 2006. *Pengaruh Depresi pada Awal Stroke (Minggu I) Terhadap Waktu Perbaikan Deficit Neurologi Penderita Stroke Non Hemoragik di RSUP Dr. Kariadi Semarang*. Semarang: UNDIP
- Zhang et.al . 2011. *Korelasi antara Dukungan Sosial aan Depresi Pada Pasien Stroke Usia Lanjut Dalam Tahap Gejala Sisa Dari Lima Komunitas Shanghai, Cina*. Vol. 6, Page 1493-1497

## Lampiran 1

### PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Saudara Calon Responden

di-

Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar:

**Nama : Darmawansari**

**Nim : C12109253**

Akan mengadakan penelitian dengan judul **“Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian depresi pada pasien stroke di RSUD Labuang Baji Makassar tahun 2013”**

Untuk keperluan tersebut saya memohon kesediaan saudara(i) untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden.

Atas perhatian dan kerjasamanya. Saya ucapkan terima kasih.

Makassar, Januari 2013

Darmawansari

## Lampiran 2

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar yang bernama **Darmawansari (C12109253)** dengan judul penelitian:

**“FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PADA PASIEN STROKE DI RSUD LABUANG BAJI MAKASSAR TAHUN 2013”**

Saya memahami penelitian dimaksudkan untuk kepentingan ilmiah dalam rangka penyusunan skripsi bagi peneliti dan tidak merugikan saya serta hal-hal yang sifatnya rahasia akan dijaga kerahasiaannya. Dengan demikian secara sukareala dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya siap berpartisipasi dalam penelitian ini.

Makassar, Januari 2013

(Responden)

(.....)



## B. Lembar kuesioner depresi

Berilah tanda centang (√) pada jawaban pilihan anda.

Keterangan : TP : Tidak Pernah SR : Sering

KK : Kadang-kadang SL : Selau

NO	Pertanyaan	Pilihan Jawaban			
		TP	KK	SR	SL
1	Saya sepertinya tidak bisa merasakan perasaan senang dan bahagia sama sekali				
2	Saya merasa tidak memiliki tujuan hidup				
3	Saya merasa seperti tidak punya masa depan				
4	Saya merasa sedih dan depresi				
5	Saya merasa kehilangan minat pada semua hal				
6	Saya merasa saya tidak berharga dibandingkan dengan orang lain				
7	Saya merasa bahwa hidup saya tidak bermanfaat				
8	Saya seperti tidak mendapatkan kenikmatan dari apa yang saya kerjakan				
9	Saya merasa rendah diri dan murung (sedih)				
10	saya tidak bersemangat terhadap apapun				
11	Saya merasa tidak berharga				
12	Saya tidak memiliki harapan dimasa depan				
13	Saya merasa bahwa hidup tidak berarti				
14	Saya sulit memulai mengerjakan sesuatu (malas)				

### C. Lembar Kuesioner ADL (diisi oleh peneliti)

No	Aktifitas	Skor
1	Makan 0 = tidak mampu 5 = memerlukan bantuan, seperti memotong makanan, mengoleskan mentega, atau memerlukan bentuk diet khusus 10 = mandiri/tanpa bantuan	
2	Mandi 0 = tergantung 5 = mandiri	
3	Kerapian/penampilan 0 = memerlukan bantuan untuk emnata penampilan diri 5 = mampu secara mandiri menyikat gigi, menggelap wajah, menatarambut, dan bercukur	
4	Berpakaian 0 = tergantung/tidak mampu 5 = perlu dibantu tapi dapat melakukan sebagian 10 = mandiri(mampu mengancingkan baju, menutup resleting,merapikan)	
5	Buang air besar 0 = inkontinensia, atau tergantung pada enema 5 = kadang mengalami kesulitan 10=normal	
6	Buang air kecil 0 = inkontinensia, harus dipasang kateter, atau tidak mampumengontrol BAK secara mandiri 5 = kadang mengalami kesulitan 10 = normal	
7	Penggunaan kamar mandi/ toilet 0 = tergantung 5 = perlu dibantu tapi tidak tergantung penuh 10 = mandiri	
8	Berpindah tempat(dari tempat tidur ke tempat duduk, atausebaliknya) 0 = tidak mampu, mengalami gangguan keseimbangan 5 = memerlukan banyak bantuan (satu atau dua orang) untuk bisaduduk 10 = memerlukan sedikit bantuan(hanya diarahkan secara verbal) 15 = mandiri	
9	Mobilitas (berjalan pada permukaan yang rata) 0 = tidak mampu atau berjalan kurang dari 50 yard 5 = hanya bisa bergerak dengan kursi roda, lebih dari 50 yard 10 = berjalan dengan bantuan lebih dari 50 yard 15 = mandiri (meskipun menggunakan alat bantu)	
10	Menaiki /menuruni tangga 0 = tidak mampu 5 = memerlukan bantuan	



	10 = mandiri	
--	--------------	--

**TOTAL (0 - 100)** \_\_\_\_\_

Lampiran 4

Master Tabel

No	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Status Perkawinan	Pendapatan	Jumlah Serangan	Pembayaran RS	Jenis Stroke	Letak Lesi	ADL	Depresi
1	3	2	2	1	2	1	2	3	2	2	1	3
2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1
3	2	1	2	2	1	2	1	3	1	1	2	1
4	2	1	2	3	1	2	1	2	1	1	3	1
5	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2
6	1	1	1	2	1	1	3	3	2	2	1	3
7	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1
8	3	1	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1
9	3	1	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1
10	3	1	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1
11	3	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1
12	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	3	3
13	3	1	2	3	1	2	1	3	2	1	2	1
14	2	1	2	3	1	2	1	4	2	1	2	1
15	2	1	2	2	1	2	2	3	1	2	2	1
16	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2
17	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1	2	1
18	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	3
19	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1
20	2	1	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1
21	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	3
22	3	1	2	3	2	2	1	2	2	1	2	1
23	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3
24	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2
25	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1

26	1	2	2	2	1	2	1	3	2	2	1	3
27	1	1	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1
28	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	4
29	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	1
30	3	1	2	1	1	2	1	3	1	1	3	1
31	3	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1
32	3	1	2	3	1	2	1	1	1	1	3	1
33	1	1	2	2	1	1	1	3	2	1	2	1

Umur : 1. Usia Muda (< 45 tahun)  
2. Usia Pertengahan (45 – 59 tahun)  
3. Usia lanjut ( $\geq$  60 tahun)

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki  
2. Perempuan

Pendidikan terakhir : 1. Pendidikan Rendah  
2. Pendidikan Tinggi

Pekerjaan : 1. Tidak bekerja  
2. Wiraswasta  
3. PNS

Jenis Stroke : 1. HS (Hemoragik stroke)  
2. NHS (Non Hemoragik Stroke)

Satus Perkawinan : 1. Kawin  
2. Cerai mati (duda/ janda)

Pendapatan per bulan : 1. Berpenghasilan rendah ( $\leq$  1 juta/ bulan)  
2. Berpenghasilan tinggi ( $>$  2 juta/ bulan)

Jumlah serangan : 1. Serangan ke-1  
2. Serangan ke-2  
3. Serangan ke-3

Cara pembayaran RS : 1. Umum  
2. Askes

3. Jamkesda/ jamkesmas  
4. Jamsostek

Letak lesi pada Otak : 1. Kanan  
2. Kiri

**Master Tabel Kuesioner Depresi**

No	Pertanyaan														Total	A	B
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14			
1	2	1	0	2	1	1	1	0	2	2	0	1	0	2	15	3	2
2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	1	1
3	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	11	2	2
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	3	2
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	1	1
8	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	1
9	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	1	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	3	2
13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1
14	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	1	1
15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1
16	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	0	3	17	2	2
17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	8	1	1
18	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	0	0	0	15	3	2
19	2	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	10	1	1
20	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	1
21	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	0	1	1	3	18	3	2
22	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3			

27	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	8	1	1
28	2	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1	2	2	3	24	4	2
29	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

- A. Tingkat Depresi : 1. Skor 0 – 9 = Normal  
2. Skor 10 – 13 = Depresi ringan  
3. Skor 14 – 20 = Depresi Sedang  
4. Skor 21 – 27 = Depresi Berat

- B. Kejadian Depresi : 1. Normal  
2. Mengalami depresi

**Master Tabel Tingkat Ketergantungan ADL Berdasarkan Indeks Barthel**

No	Aktifitas										Total	Kode
	Makan	Mandi	Kerapian	Berpakaian	BAB	BAK	Penggunaan Toilet	Berpindah Tempat	Mobilitas	Naik/menuruni tangga		
1	5	0	0	0	5	5	0	5	10	5	35	1
2	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
3	10	5	5	10	10	10	10	15	15	5	95	2
4	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
5	5	0	0	5	5	5	0	5	5	0	30	1
6	5	0	0	0	5	5	5	5	10	0	35	1
7	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
8	10	5	5	10	10	10	10	15	15	5	95	2
9	10	5	5	10	10	10	10	15	15	5	95	2
10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5	85	2
11	5	5	5	5	5	10	5	5	10	0	55	2
12	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
13	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5	85	2
14	10	5	5	10	10	10	10	15	10	5	90	2
15	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5	85	2
16	10	5	5	10	10	10	10	0	0	0	60	2
17	5	5	0	5	5	5	5	15	15	10	70	2
18	5	0	0	0	5	5	5	5	5	0	30	1
19	5	5	5	5	5	10	5	5	10	0	55	2
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	95	2
21	5	0	0	5	5	10	5	5	10	0	45	1
22	10	5	5	10	10	10	10	15	15	5	95	2
23	10	5	0	5	10	10	10	15	15	10	90	2
24	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	15	1

25	10	5	5	5	5	5	5	10	10	5	65	2
26	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	15	1
27	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
28	5	0	0	5	0	5	0	0	5	0	20	1
29	5	5	5	5	5	5	5	5	10	0	50	2
30	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
31	5	0	0	0	5	5	5	15	15	10	60	2
32	10	5	5	10	10	10	10	15	15	10	100	3
33	5	0	0	0	5	5	5	15	15	10	60	2

Tingkat ketergantungan ADL : 1. Skor < 50 = Bantuan Maksimal

2. Skor > 50 = Bantuan Minimal

3. Skor 100 = Mandiri

Lampiran 5

Frequency Table

tingkat depresi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	22	66.7	66.7	66.7
	depresi ringan	3	9.1	9.1	75.8
	depresi sedang	7	21.2	21.2	97.0
	depresi berat	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

kejadian depresi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	22	66.7	66.7	66.7
	mengalami depresi	11	33.3	33.3	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	usia muda	5	15.2	15.2	15.2
	usia pertengahan	13	39.4	39.4	54.5
	usia lanjut	15	45.5	45.5	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	25	75.8	75.8	75.8
	perempuan	8	24.2	24.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	



**jenis stroke**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	HS (hemoragik stroke)	13	39.4	39.4	39.4
	NHS (non hemoragik stroke)	20	60.6	60.6	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

**pendidikan terakhir**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pendidikan rendah	5	15.2	15.2	15.2
	pendidikan tinggi	28	84.8	84.8	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

**pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak bekerja	9	27.3	27.3	27.3
	Wiraswasta	10	30.3	30.3	57.6
	PNS	14	42.4	42.4	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

**status perkawinan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kawin	23	69.7	69.7	69.7
	cerai mati (duda/ janda)	10	30.3	30.3	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

**pendapatan perbulan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah (<= 1 juta/ bulan)	9	27.3	27.3	27.3
	tinggi (>1 juta/ bulan)	24	72.7	72.7	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

**jumlah serangan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid serangan pertama	21	63.6	63.6	63.6
serangan ke-2	9	27.3	27.3	90.9
serangan ke 3	3	9.1	9.1	100.0
Total	33	100.0	100.0	

**cara pembayaran rumah sakit**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid umum	2	6.1	6.1	6.1
askes	18	54.5	54.5	60.6
jamkesda/ jamkesmas	12	36.4	36.4	97.0
jamsostek	1	3.0	3.0	100.0
Total	33	100.0	100.0	

**letak lesi**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kanan	21	63.6	63.6	63.6
kiri	12	36.4	36.4	100.0
Total	33	100.0	100.0	

**tingkat ketergantungan ADL**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid bantuan maksimal	8	24.2	24.2	24.2
bantuan minimal	18	54.5	54.5	78.8
mandiri	7	21.2	21.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

## Crosstabs

**usia \* kejadian depresi Crosstabulation**

			kejadian depresi		Total
			normal	mengalami depresi	
usia	usia muda	Count	3	2	5
		Expected Count	3.3	1.7	5.0
		% within usia	60.0%	40.0%	100.0%
	usia pertengahan	Count	8	5	13
		Expected Count	8.7	4.3	13.0
		% within usia	61.5%	38.5%	100.0%
	usia lanjut	Count	11	4	15
		Expected Count	10.0	5.0	15.0
		% within usia	73.3%	26.7%	100.0%
Total	Count	22	11	33	
	Expected Count	22.0	11.0	33.0	
	% within usia	66.7%	33.3%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)		Monte Carlo Sig. (1-sided)		Sig.	
				Sig.	95% Confidence Interval		95% Confidence Interval		
					Lower Bound	Upper Bound	Lower Bound		Upper Bound
Pearson Chi-Square	.554 <sup>a</sup>	2	.758	.909 <sup>b</sup>	.811	1.000			
Likelihood Ratio	.559	2	.756	.909 <sup>b</sup>	.811	1.000			
Fisher's Exact Test	.745			.727 <sup>b</sup>	.575	.879			
Linear-by-Linear Association	.457 <sup>c</sup>	1	.499	.758 <sup>b</sup>	.611	.904	.285	.624	
N of Valid Cases	33								

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.67.

b. Based on 33 sampled tables with starting seed 624387341.

c. The standardized statistic is -.676.

### INTERPRETASI

TIDAK TERDAPAT HUBUNGAN ANTARA USIA DENGAN TINGKAT DEPRESI (p=0.758)

**jenis kelamin \* kejadian depresi Crosstabulation**

			kejadian depresi		Total
			normal	mengalami depresi	
jenis kelamin	laki-laki	Count	20	5	25
		Expected Count	16.7	8.3	25.0
		% within jenis kelamin	80.0%	20.0%	100.0%
	perempuan	Count	2	6	8
		Expected Count	5.3	2.7	8.0
		% within jenis kelamin	25.0%	75.0%	100.0%
Total	Count	22	11	33	
	Expected Count	22.0	11.0	33.0	
	% within jenis kelamin	66.7%	33.3%	100.0%	

**Chi-Square Tests<sup>d</sup>**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	8.250 <sup>a</sup>	1	.004	.008	.008	
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.961	1	.015			
Likelihood Ratio	7.992	1	.005	.008	.008	
Fisher's Exact Test				.008	.008	
Linear-by-Linear Association	8.000 <sup>c</sup>	1	.005	.008	.008	.008
N of Valid Cases	33					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.67.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2.828.

d. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for jenis kelamin (laki-laki / perempuan)	12.000	1.837	78.369
For cohort kejadian depresi = normal	3.200	.948	10.797
For cohort kejadian depresi = mengalami depresi	.267	.111	.643
N of Valid Cases	33		

**INTERPRETASI**

TERDAPAT HUBUNGAN ANTARA JENIS KELAMIN DENGAN TINGKAT DEPRESI  
( $p=0.004$ )

**Letak lesi \* kejadian depresi Crosstabulation**

			kejadian depresi		Total
			normal	mengalami depresi	
letak lesi	kanan	Count	18	3	21
		Expected Count	14.0	7.0	21.0
		% within letak lesi	85.7%	14.3%	100.0%
	kiri	Count	4	8	12
		Expected Count	8.0	4.0	12.0
		% within letak lesi	33.3%	66.7%	100.0%
Total	Count	22	11	33	
	Expected Count	22.0	11.0	33.0	
	% within letak lesi	66.7%	33.3%	100.0%	

**Chi-Square Tests<sup>d</sup>**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	9.429 <sup>a</sup>	1	.002	.005	.004	
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.219	1	.007			
Likelihood Ratio	9.509	1	.002	.005	.004	
Fisher's Exact Test				.005	.004	
Linear-by-Linear Association	9.143 <sup>c</sup>	1	.002	.005	.004	.003
N of Valid Cases	33					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 3.024.

d. For 2x2 crosstabulation, exact results are provided instead of Monte Carlo results.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for letak lesi (kanan / kiri)	12.000	2.164	66.548
For cohort kejadian depresi = normal	2.571	1.134	5.832
For cohort kejadian depresi = mengalami depresi	.214	.070	.658
N of Valid Cases	33		

**INTERPRETASI**

TERDAPAT HUBUNGAN ANTARA LETAK LESI DENGAN TINGKAT DEPRESI ( $p=0.002$ )

**Tingkat ketergantungan ADL \* kejadian depresi Crosstabulation**

			kejadian depresi		Total
			normal	mengalami depresi	
tingkat ketergantungan ADL	bantuan maksimal	Count	0	8	8
		Expected Count	5.3	2.7	8.0
		% within tingkat ketergantungan ADL	.0%	100.0%	100.0%
	bantuan minimal	Count	16	2	18
		Expected Count	12.0	6.0	18.0
		% within tingkat ketergantungan ADL	88.9%	11.1%	100.0%
	mandiri	Count	6	1	7
		Expected Count	4.7	2.3	7.0
		% within tingkat ketergantungan ADL	85.7%	14.3%	100.0%
Total	Count	22	11	33	
	Expected Count	22.0	11.0	33.0	
	% within tingkat ketergantungan ADL	66.7%	33.3%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)		Monte Carlo Sig. (1-sided)			
				Sig.	95% Confidence Interval		95% Confidence Interval		Sig.
					Lower Bound	Upper Bound	Lower Bound	Upper Bound	
Pearson Chi-Square	21.143 <sup>a</sup>	2	.000	.000 <sup>b</sup>	.000	.087			
Likelihood Ratio	23.710	2	.000	.000 <sup>b</sup>	.000	.087			
Fisher's Exact Test	20.122			.000 <sup>b</sup>	.000	.087			
Linear-by-Linear Association	12.955 <sup>c</sup>	1	.000	.000 <sup>b</sup>	.000	.087	.000	.087	.000 <sup>b</sup>
N of Valid Cases	33								

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.33.

b. Based on 33 sampled tables with starting seed 624387341.

c. The standardized statistic is -3.599.

**INTERPRETASI : TERDAPAT HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KETERGANTUNGAN ADL DENGAN TINGKAT DEPRESI (p=0.000)**



# Logistic Regression

## Notes

Output Created		15-Feb-2013 14:57:20
Comments		
Input	Data	D:\MATA KULIAH_M@_ON3K\semester 7\skripsi fix\FIX RED pasca proposal labuang baji\Hasil Fix\maw spss.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	33
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Depresi /METHOD=BSTEP(LR) usia jeniskelamin letaklesi tingkatketergantunganADL /CONTRAST (letaklesi)=Indicator /CONTRAST (tingkatketergantunganADL)=Indicator /CONTRAST (usia)=Indicator /CONTRAST (jeniskelamin)=Indicator /SAVE=PRED /PRINT=GOODFIT CI(95) /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.000

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	33	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	33	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		33	100.0

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

## Correlations

### Notes

Output Created	15-Feb-2013 15:11:11		
Comments			
Input	Data	D:\MATA KULIAH_M@_ON3K\semester 7\skripsi fix\FIX RED pasca proposal labuang baji\Hasil Fix\maw spss.sav	
	Active Dataset	DataSet1	
	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File	33	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.	
Syntax	CORRELATIONS /VARIABLES=JmlUmur skorADL skordepresi /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.		
Resources	Processor Time	00:00:00.000	
	Elapsed Time	00:00:00.011	

### Correlations

		jumlah umur	ADL skor	depresi skor
jumlah umur	Pearson Correlation	1	.154	-.180
	Sig. (2-tailed)		.393	.316
	N	33	33	33
ADL skor	Pearson Correlation	.154	1	-.611**
	Sig. (2-tailed)	.393		.000
	N	33	33	33
depresi skor	Pearson Correlation	-.180	-.611**	1
	Sig. (2-tailed)	.316	.000	
	N	33	33	33

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

# T-Test

## Notes

Output Created		15-Feb-2013 15:12:34
Comments		
Input	Data	D:\MATA KULIAH_M@_ON3K\semester 7\skripsi fix\FIX RED pasca proposal labuang baji\Hasil Fix\maw spss.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	33
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST GROUPS=Depresi(1 2) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=jeniskelamin letaklesi /CRITERIA=CI(.9500).
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.004

## Group Statistics

tingkat depresi		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
jenis kelamin	normal	22	1.23	.429	.091
	depresi ringan	3	1.67	.577	.333
letak lesi	normal	22	1.18	.395	.084
	depresi ringan	3	1.67	.577	.333

**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
jenis kelamin	Equal variances assumed	.431	.518	-1.609	23	.121	-.439	.273	-1.004	.126
	Equal variances not assumed			-1.271	2.311	.317	-.439	.346	-1.750	.872
letak lesi	Equal variances assumed	.937	.343	-1.904	23	.070	-.485	.255	-1.012	.042
	Equal variances not assumed			-1.410	2.262	.280	-.485	.344	-1.811	.842

# Regression

## Notes

Output Created	15-Feb-2013 15:14:36	
Comments		
Input	Data	D:\MATA KULIAH_M@_ON3K\semester 7\skripsi fix\FIX RED pasca proposal labuang bajil\ Hasil Fix\maw spss.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	33
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	<pre> REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT skordepresi /METHOD=ENTER skorADL jeniskelamin letaklesi.                     </pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.016
	Memory Required	2220 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	letak lesi, jenis kelamin, ADL skor <sup>a</sup>		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: depresi skor

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.616 <sup>a</sup>	.379	.315	5.400

a. Predictors: (Constant), letak lesi, jenis kelamin, ADL skor

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	516.671	3	172.224	5.907	.003 <sup>a</sup>
	Residual	845.511	29	29.156		
	Total	1362.182	32			

a. Predictors: (Constant), letak lesi, jenis kelamin, ADL skor

b. Dependent Variable: depresi skor

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17.131	9.895		1.731	.094
	ADL skor	-.133	.061	-.591	-2.178	.038
	jenis kelamin	-1.002	2.379	-.067	-.421	.677
	letak lesi	.705	3.458	.053	.204	.840

a. Dependent Variable: depresi skor

# Regression

## Notes

Output Created	15-Feb-2013 15:17:40	
Comments		
Input	Data	D:\MATA KULIAH_M@_ON3K\semester 7\skripsi fix\FIX RED pasca proposal labuang baji\Hasil Fix\maw spss.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	33
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	<pre> REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL CHANGE /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT skordepresi /METHOD=ENTER skorADL jeniskelamin /SCATTERPLOT=(*ZPRED ,*SRESID) /RESIDUALS DURBIN HIST(ZRESID) NORM(ZRESID).                     </pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00.982
	Elapsed Time	00:00:01.098
	Memory Required	1932 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	904 bytes

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	jenis kelamin, ADL skor <sup>a</sup>		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: depresi skor

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.615 <sup>a</sup>	.378	.337	5.313	.378	9.132	2	30	.001	1.997

a. Predictors: (Constant), jenis kelamin, ADL skor

b. Dependent Variable: depresi skor

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	515.460	2	257.730	9.132	.001 <sup>a</sup>
	Residual	846.722	30	28.224		
	Total	1362.182	32			

a. Predictors: (Constant), jenis kelamin, ADL skor

b. Dependent Variable: depresi skor

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	18.930	4.395		4.307	.000		
ADL skor	-.143	.034	-.636	-4.163	.000	.888	1.126
jenis kelamin	-1.102	2.290	-.074	-.481	.634	.888	1.126

a. Dependent Variable: depresi skor

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model	Dimensi on	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	ADL skor	jenis kelamin
1	1	2.804	1.000	.01	.01	.01
	2	.167	4.102	.00	.42	.25
	3	.029	9.866	.99	.57	.74

a. Dependent Variable: depresi skor



### Residuals Statistics<sup>a</sup>

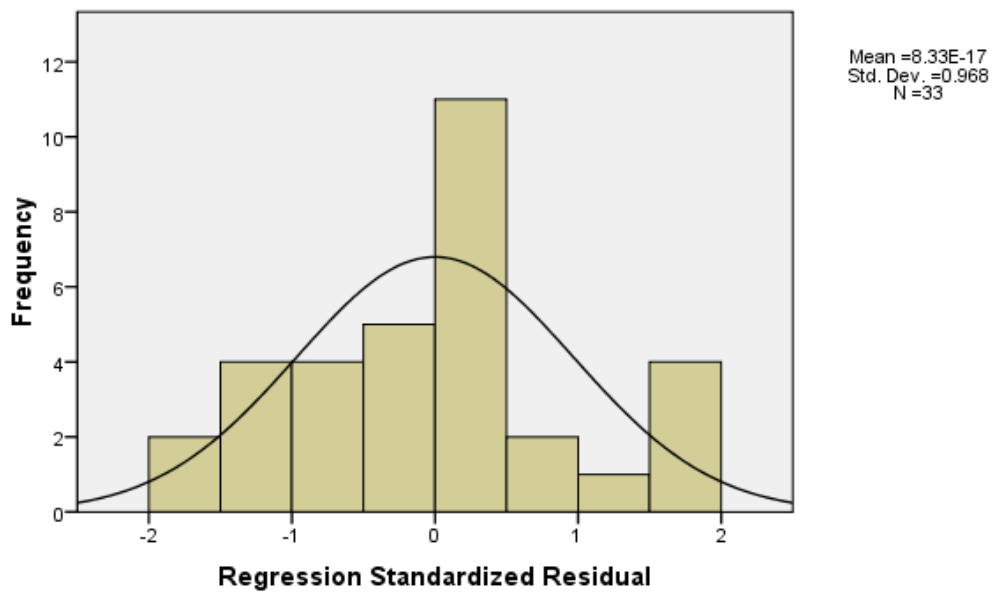
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2.42	15.68	7.55	4.013	33
Std. Predicted Value	-1.277	2.027	.000	1.000	33
Standard Error of Predicted Value	1.079	2.475	1.551	.406	33
Adjusted Predicted Value	1.98	15.37	7.50	3.998	33
Residual	-9.959	10.480	.000	5.144	33
Std. Residual	-1.875	1.973	.000	.968	33
Stud. Residual	-1.931	2.095	.004	1.017	33
Deleted Residual	-10.565	12.225	.043	5.684	33
Stud. Deleted Residual	-2.029	2.230	.008	1.052	33
Mahal. Distance	.349	5.973	1.939	1.569	33
Cook's Distance	.000	.302	.036	.062	33
Centered Leverage Value	.011	.187	.061	.049	33

a. Dependent Variable: depresi skor

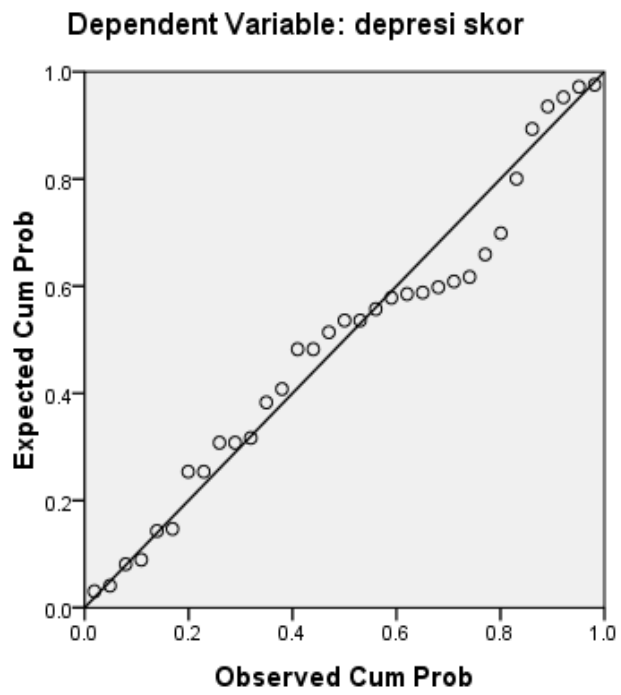
## Charts

### Histogram

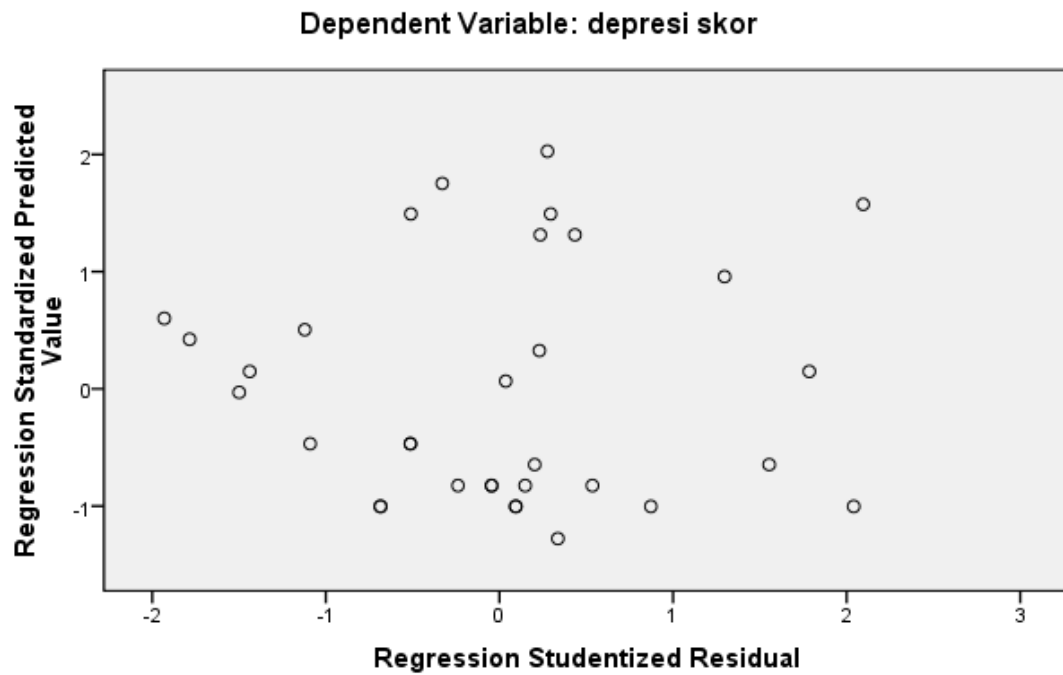
Dependent Variable: depresi skor



## Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



## Scatterplot





**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LABUANG BAJI**

JL. Dr. RATULANGI NO. 81 Telp. 873482 - 872120 - 872836 – 874684 Fax : 0411-830454  
E-mail: rumahsakitlabuangbaji@yahoo.co.id  
MAKASSAR

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 146 /RSUDLB/UM/II /2013

Yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : Magdalena Rieuwpassa, SKM,S.Kep,M.Kes  
**Jabatan** : Kepala Bagian Pendidikan dan Penelitian

Dengan ini menerangkan bahwa :

**Nama** : Darmawansari  
**Nomor Pokok** : C12109253  
**Program Studi** : Ilmu Keperawatan  
**Pekerjaan** : Mahasiswa (UNHAS)  
**Alamat** : Jl.Perintis Kemerdekaan Km,10 Makassar

Bahwa yang tersebut namanya diatas telah melakukan penelitian dengan judul “ **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT DEPRESI PADA PASIEN STROKE DI RSUD LABUANG BAJI MAKASSAR** “ dari tanggal 15 s/d 31 Januari 2013 di Rumah Sakit Umum Labuang Baji Provinsi Sulawesi Selatan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 13 Februari 2013

an. Wadir Umum,SDM Dan Diklat RSUD Labuang Baji  
Kabag Diklat



**Magdalena Rieuwpassa,SKM,S.Kep,M.Kes**  
NIP.19620925 198302 2 003

## RIWAYAT HIDUP



Darmawansari, lahir di Kabupaten Sinjai pada tanggal 27 November 1990. Anak ke empat dari tujuh bersaudara dan merupakan buah cinta pasangan Muh.Tahang Sakka, S.Ag, dan Sitti Hafsah Musa.

Penulis memulai jenjang pendidikan dasar pada tahun 1997 di SD Negeri 23 Sinjai Utara dan tamat pada tahun 2003. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 2 Sinjai Utara dan tamat pada tahun 2006. Kemudian pada tahun yang sama sampai pada tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 2 Sinjai Utara. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Hasanuddin (UNHAS) program strata satu (S1) Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran.