

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Rata-rata Biaya Langsung (Medis dan non medis) penggunaan balut luka modern pada pasien ulkus kaki diabetik sebesar Rp.1.116.727
2. Rata-rata biaya tidak langsung penggunaan balut luka modern pada pasien ulkus kaki diabetik sebesar Rp. 681.000
3. Total biaya balut luka modern pada pasien ulkus kaki diabetik sebesar Rp.19.775.000 dengan rata-rata biaya sebesar Rp.1.797.727

5.2 Saran

Bagi klinik rawat luka dapat memberikan gambaran secara umum kepada pasien yang akan menjalani perawatan ulkus kaki diabetik dengan menggunakan balutan luka modern khususnya foam dressing mengenai tarif dan kisaran biaya yang akan dikeluarkan secara menyeluruh untuk mendapatkan perawatan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Agale, S. V., 2013. Chronic Leg Ulcers: Epidemiology, Aetiopathogenesis, And Management. Ulcers, pp. 1-9.
- Agustina RD 2003. Aplikasi Balutan Modern Vs Konvensional Wound Care. Jurnal Keperawatan UNPAD, Volume. IV, tahun 2006.
- Agung, M. & Hendri, W. 2005. Pengaruh kadar albumin serum terhadap lamanya penyembuhan luka operasi. DEXA MEDIA 1.
- American Diabetes Association, 2015. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care.38:8-16.
- Andayani, T.M. 2013. Farmakoekonomi (Prinsip dan Metodologi), Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- ADA (American Diabetes Association). 2014. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care.
- Arisanty, I.P. 2013. Konsep Dasar Manajemen Perawatan Luka. Jakarta. EGC.
- Armstrong DG. Guidelines : Wound Management in Diabetic Foot Ulcers. Presented at the: 2014.
- Backer, D. Wound Healing. (Online). 2005 (Cited 2010 April 20). Available from; URL <http://www.anat.ucl.ac.uk/business/backer1.shtml>
- Carville K. Wound Care : manual 5th ed. Osborn Park ; Silver Chain Fundiation; 2007.p.20-9
- Bootman , J.L, Townsend R. J., and McGhan, W, F., 2005, Principles of Pharmacoeconomics, 3rd Ed., 1-18, Harvey Whitney Book Company, USA.

Berger, Allen N, DeYoung, Robert 2003. "Technological Progress and the Geographic Expansion of the Banking Industry," *Journal of Money, Credit and Banking*, Blackwell Publishing, vol. 38(6), pages 1483-1513, September.

Brunner&Suddarth, 2002, Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah, alih bahasa: Waluyo Agung., Yasmin Asih., Juli., Kuncara., I.madekaryasa, EGC, Jakarta.

Decroli E, Karimi J, Manaf A, Syahbuddin S. Profil ulkus diabetik pada penderita rawat inap di bagian penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Maj Kedokt Indon*. 2008; 58(1): 3-7.

De Laune, Sue C. 2002. *Fundamental of Nursing Standards & Practice*. 2nd Edition. Delmar Thomson Learning : United States of America.

Depkes RI, 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Infeksi Saluran Pernapasan*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta

Depkes, 2013. *Riset kesehatan dasar 2013, kesehatan, B. P. dan P.*, ed., Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Ferawati, I. 2014. *Faktor-Faktor yang mempengaruhi Terjadinya ulkus Diabetikum Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwakerto*. Universitas Jendral Sudirman. Skripsi. In <http://keperawatan.unsoed.ac.id/sites/default/foles/skripsi>. Diperoleh Pada tanggal 17 Januari 2015.

Frank, J Peter. 2006. *Wound Management : Cost Effectiveness in Wound Care*, (online), (<http://www.medscape.com/>, diakses tanggal 14 November 2007).

Frykberg, Robert G. 2003. Epidemiology of The Diabetic Foot : Ulceration and Amputations, (online), (<http://www.find-articles.com/>, diakses 22 januari 2012).

Gitarja WS.2008. Perawatan Luka Diabetes: seri perawatan luka terpadu. Bogor: Wocare Indonesi; 2008.P.18-3

Hastuti, Rini Tri. 2008. Faktor-faktor Resiko Ulkus Diabetika Pada Penderita Diabetes Mellitus (Studi Kasus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta). Tesis Universitas Diponegoro

Haimowitz, J.E., Margolis, D.M. 1997. Moistwoundhealing. In: Krasner D, Kane, D. chronicwoundcare, secondedition. Wayne, PA: HealthManagement Publications, Inc.

International Diabetes Federation WDD 2015 Campaign. Sara Webber: International Diabetes Federation. 2015

Ismail. 2009. Luka bakar dan perawatannya . Jakarta: Balai Pustaka.

Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar; Riskesdas. Jakarta; Kemenkes RI

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (KEMENKES RI). 2014. Situasi dan AnalisisDiabetes.<http://www.depkes.go.id/download.php.?file=download/pusdati/infodatin-diabetes.pdf> [10 Februari 2020]

Khanolkar, M.P, Bain, S.C. &Stephens, J. W. 2008. The DiabeticFoot. Q J Med, Volume 101, pp. 685-695.

Khuwaja AK, Rafique G, White F AT. Macrovascular Complications and Their Associated Factors Among Persons with Type 2 Diabetes in Karachi , Pakistan - aMMulti-Center Study. *J Pak Med Assoc.* 2004;54(2):60-66.

McCallum, R & Tagoe, M. 2012. Transmetateral Amputation A Case Series And Review Of The Literature. *JournalOfAgingResearch*. Pp. 1-6.

Mihardja, L. 2009. Faktor yang berhubungan dengan pengendalian gula darah pada penderita diabetes melitus di perkotaan Indonesia. *Majalah Kedokteran Indonesia* Vol.59, No. 9, hlm. 418 - 424.

Morison, MJ. 2003. *Manajemen Luka*. Jakarta : EGC.

Musa HG, Ahmed ME. Associated Risk Factors and Management of Chronic Diabetic Foot Ulcers Exceeding 6 Months' Duration. *Diabet Foot Ankle*. 2012;1:1-6.

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

Oyibo S, Jude EB, Tarawneh I, Nguyen Hc, Harkless L, Boulton AJM. A comparison of two diabetic foot ucer classification system the wagner and the university of texas wound classification systems. *Diabetes Care*. 2001 ; 24(1):84-88.

PERKENI. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia* . Jakarta: PERKENI; 2011

Price, S. A. dan Wilson, L. M. 2006. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses -Proses Penyakit*, Edisi 6, Volume 1. Jakarta: EGC.

Rainey J. 2002. *Wound Care: A Handbook For Community Nurses*. Philadelphia: Whurr Publisher

Scott, G., 2013. The diabetic foot examination : A positive step in the prevention of diabetic foot ulcers and amputation. *Osteopathic Family Physician*, Issue 5 pp. 73-78.

Sheehan, Peter. 2003. Percent Change in Wound Area of Diabetic Foot Ulcer Over a 4-week Period is a Robust Predictor of Complete Healing in a 12-week Prospective Trial, (online), (<http://www.medscape.com/>, diakses tanggal 17 Januari 2012).

Sulistiyowati, D. A. (2015). Efektivitas Elevasi Ekstremitas Bawah Terhadap Proses Penyembuhan Ulkus Diabetikum di Ruang Melati RSUD Dr. Moewardi Tahun 2014. *Kosala*, Vol; 3, No; 1, Hal 83-88.

Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI Tahun 2018. [http:// www. depkes. go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018. pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf) – Diakses Februari 2020

Soegondo S., 2009. Buku Ajar Penyakit Dalam: Insulin : Farmakoterapi pada Pengendalian Glikemia Diabetes Melitus Tipe 2, Jilid III, Edisi 4. Jakarta. FK UI pp. 1884.

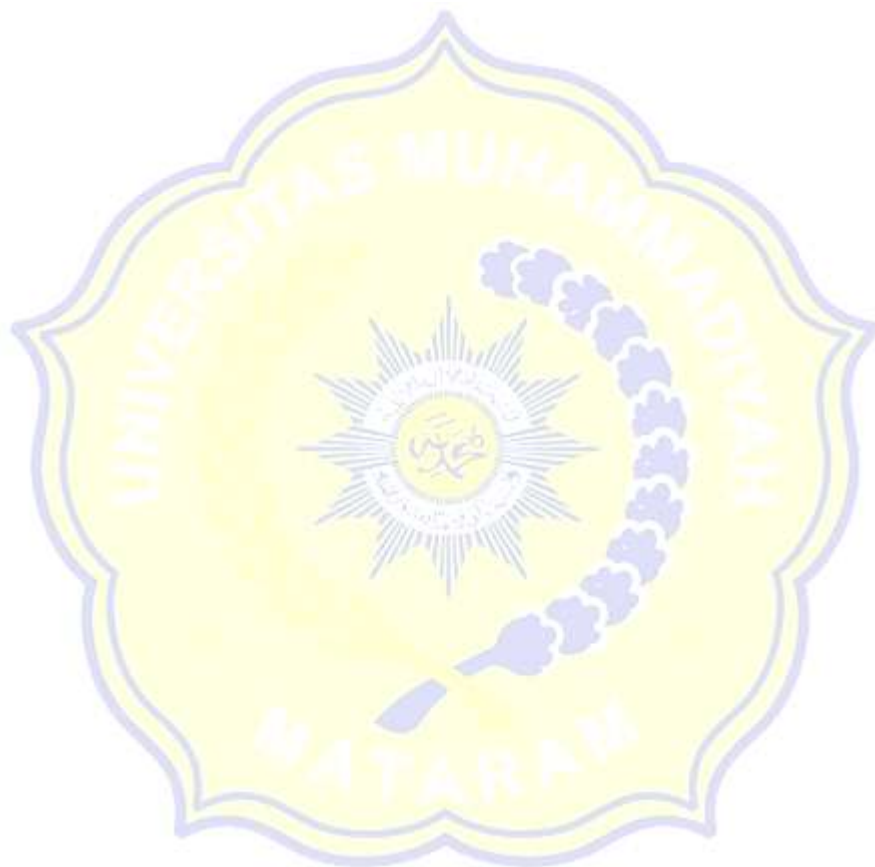
Smeltzer, S. C., Bare, B. G. 2001. Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah Brunner&Suddarth. Vol. 2. E/8. EGC. Jakarta.

Subekti, Imam, 2009. Neuropati Diabetik, dalam Sudoyo, Aru. 2009. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed.V Jilid III. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Utami DT, Karim D, Agrina. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes mellitus dengan ulkus diabetikum. *JOM PSIK*. 2014; 1(2): 1-7.

Waspadji, sarwono. 2009. Kaki Diabetik, dalam Sudoyo, Ari. 2009 Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed.V Jilid III. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

World Health Organization (WHO). 2006. The World Health Report , (online), (<http://www.who.int>, diakses tanggal 17 januari 2012).



LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Tentang Penelitian

PENJELASAN TENTANG PENELITIAN

Judul penelitian :

GAMBARAN BIAYA BALUT LUKA MODERN PADA PASIEN

ULKUS KAKI DIABETIK DI KLINIK RAWAT LUKA

Saya Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Mataram, bermaksud mengadakan penelitian untuk mengetahui gambaran biaya balut luka modern pada pasien ulkus kaki diabetik di klinik rawat luka.

Peneliti sangat menghargai dan menjunjung tinggi hak responden dengan cara menjamin kerahasiaan identitas dan data yang diberikan, baik dalam pengumpulan, pengolahan maupun pengujian data. Anda sebagai responden juga bisa mundur sewaktu-waktu anda kehendaki.

Manfaat penelitian ini bagi responden adalah mengetahui biaya balut luka modern dan lama proses penyembuhan luka ulkus kaki diabetik.

Melalui penjelasan singkat ini peneliti sangat mengharapkan partisipasi anda berperan serta dalam penelitian ini. Atas kesediaan dan partisipasinya peneliti ucapkan terima kasih.

Mataram, 2020

Peneliti



(Melia Sari)

517020045

Lampiran 2. Informed Consent

Kode Responden:

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

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

No. HP/lainnya :

Setelah membaca penjelasan tentang penelitian, saya mengerti bahwa peneliti dapat menghargai dan menjunjung tinggi hak-hak saya sebagai responden. Saya menyadari dan memahami bahwa keikutsertaan saya dalam penelitian ini akan sangat berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta kualitas kesehatan masyarakat.

Dengan di tandatangani surat persetujuan ini, maka saya menyatakan bersedia / tidak bersedia untuk berperan serta menjadi responden dalam penelitian dengan judul “Gambaran Biaya Balut Luka Modern Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Klinik Rawat Luka” serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya setuju ikut serta dalam penelitian oleh :

Peneliti : Melia Sari
NIM : 517020045
Prodi/Fakultas : D3 Farmasi/Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Mataram

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mataram, 2020

Peneliti

Responden



(**Melia Sari**)
517020045

(_____)

Lampiran 3. Kuesioner Demografi Responden

Kode Responden:

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Usia : tahun

2. Jenis Kelamin :

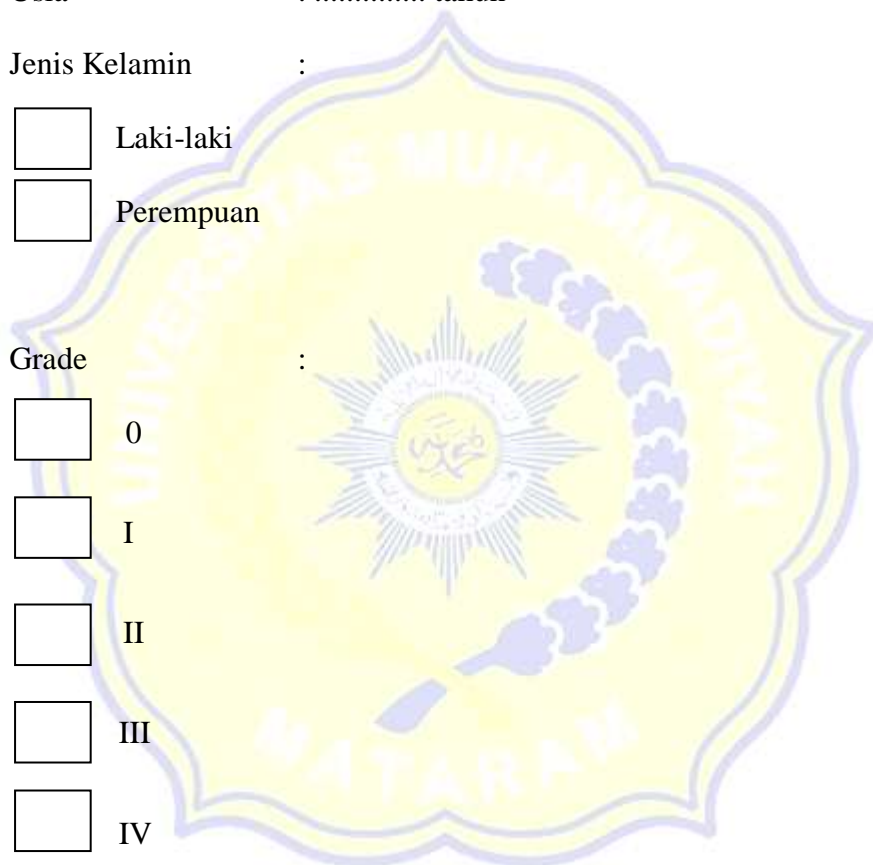
- Laki-laki
 Perempuan

3. Grade :

- 0
 I
 II
 III
 IV

4. Pendidikan :

- SD
 SMP
 SMA
 Perguruan Tinggi



Tidak sekolah

5. Pekerjaan :

Tidak Bekerja

PNS

Wiraswasta

Petani

Pensiunan

Lain-lain

6. Penghasilan : Rp.....(perbulan)

7. Status Pasangan :

Menikah

Tidak Menikah

Duda/Janda

8. Status Merokok :

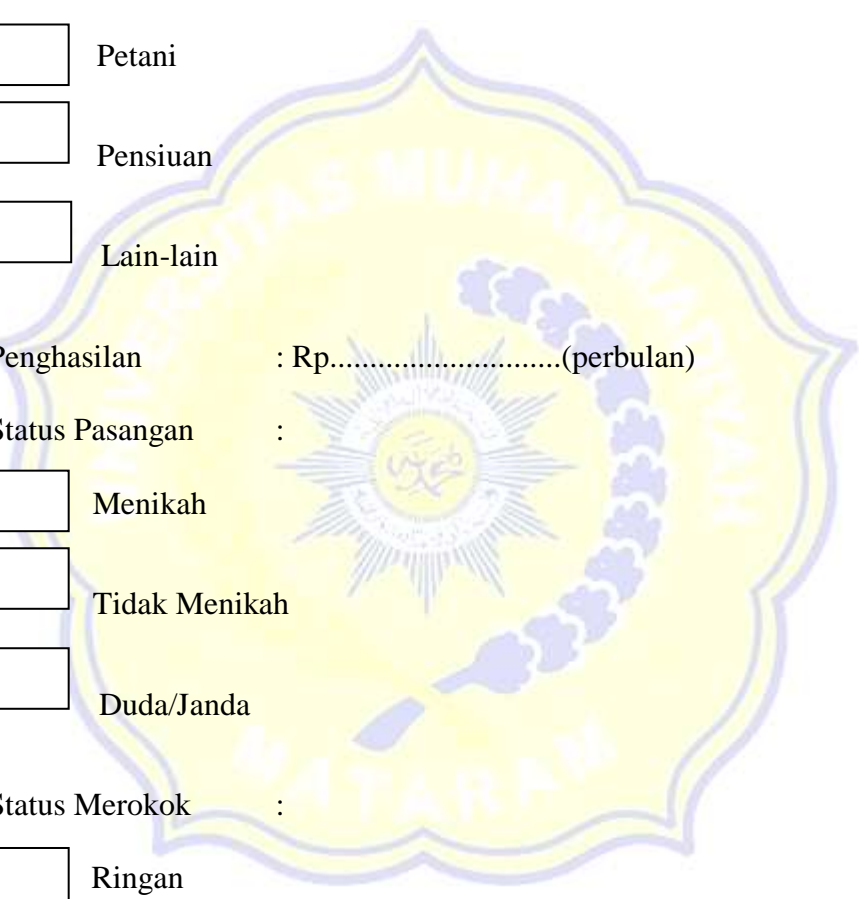
Ringan

Sedang

Berat

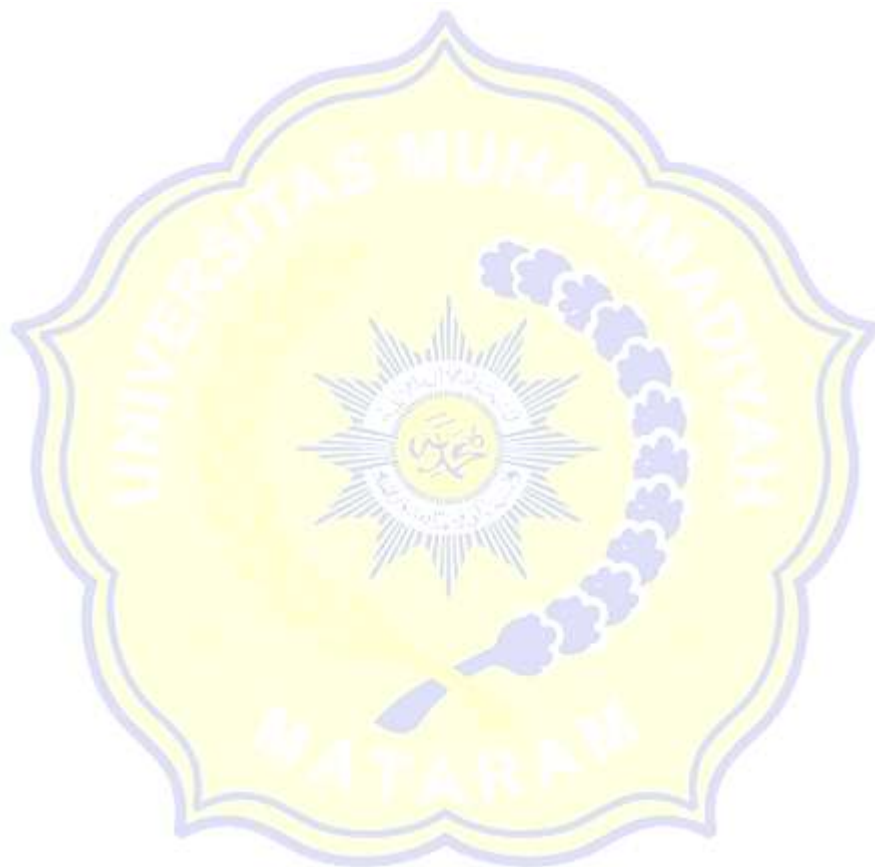
Tidak merokok

9. Lama Menderita DM :.....



10. Tekanan Darah :.....mm/Hg

11. Kunjungan ke :.....



**Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Responden dan
Biaya Perpasien Perkunjungan**

Tanggal	:
Nama	:
Usia	:
Jenis Kelamin	:
Grade	:
Pendidikan	:
Pekerjaan	:
Penghasilan	:
Kunjungan ke	:

Biaya Langsung Medis	Jumlah	Harga	Total Biaya Langsung Medis
Biaya Obat			
Biaya BHP			
Biaya jasa layanan perawatan luka			
Biaya Langsung Non Medis	Jumlah	Harga	Total Biaya Langsung Non Medis
Biaya Homecare			
Biaya Tidak Langsung	Jumlah	Harga	Total Biaya Tidak Langsung
Hilangnya produktifitas			

Mataram, 2020
Mengetahui, petugas

(Ns. Khaerul Azmi., S.Kep)
SIPP : 445/K.759/YK/XII/2015

Lampiran 5. Tabulasi Data Karakteristik Responden

NO	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama menderita DM	Tekanan Darah	Kunjungan
1	HM	59	L	2	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	1
2	IN	52	P	4	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	1
3	AH	41	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	1
4	BH	60	P	2	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	1
5	NR	56	P	2	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	1
6	M	56	P	3	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	1
7	T	56	L	3	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	1
8	AS	45	L	3	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	1
9	IR	50	P	2	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	1
10	HJ	50	L	3	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	1
11	NM	65	P	4	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	1

No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
1	HM	59	L	2	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	2
2	IN	52	P	4	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	2
3	AH	41	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	2
4	BH	60	P	2	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	2
5	NR	56	P	2	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	2
6	M	56	P	3	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	2
7	T	56	L	3	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	2
8	AS	45	L	3	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	2
9	IR	50	P	2	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	2
10	HJ	50	L	2	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	2
11	NM	65	P	4	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	2

No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
1	HM	59	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	3
2	IN	52	P	4	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	3
3	AH	41	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	3
4	BH	60	P	2	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	Sudah Sembuh Kunjungan 3
5	NR	56	P	2	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	3
6	M	56	P	2	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	3
7	T	56	L	2	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	3
8	AS	45	L	2	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	3
9	IR	50	P	2	Sma	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	3
10	HJ	50	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	3
11	NM	65	P	4	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	3
No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
1	HM	59	L	1	Perguruan	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	Sudah

					Tinggi							Sembuh Kunjungan 4
2	IN	52	P	4	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	4
3	AH	41	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	Sudah Sembuh Kunjungan 4
4	BH	60	P	1	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	Sudah Sembuh Kunjungan 4
5	NR	56	P	1	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	4
6	M	56	P	2	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	4
7	T	56	L	2	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	4
8	AS	45	L	2	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	4
9	IR	50	P	1	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	4
10	HJ	50	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 4
11	NM	65	P	3	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	4

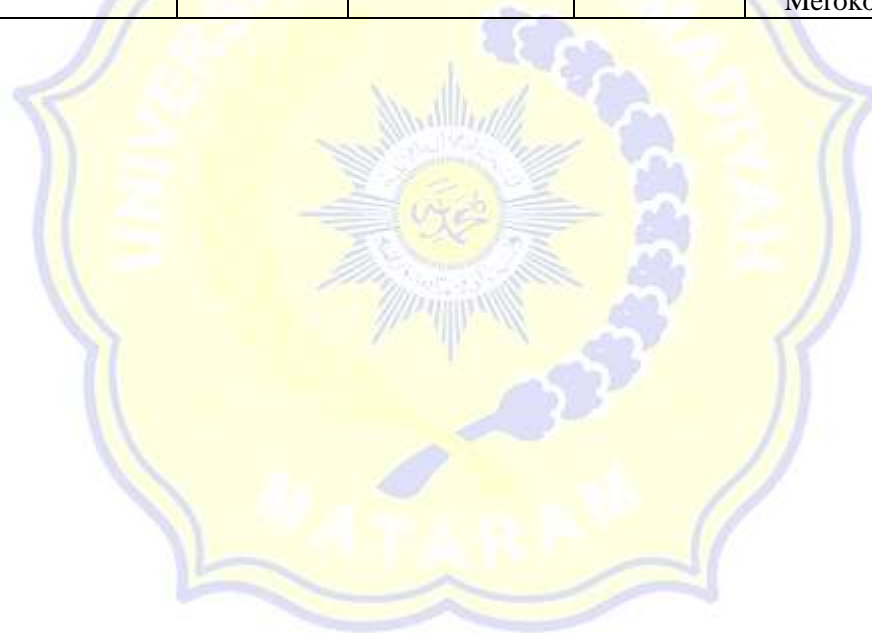
No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
----	---------	------	---------------	-------	------------	-----------	-------------	-----------------	----------------	-------------------	---------------	--------------

1	HM	59	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	Sudah Sembuh Kunjungan 5
2	IN	52	P	4	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	5
3	AH	41	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	Sudah Sembuh Kunjungan 4
4	BH	60	P	1	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	Sudah Sembuh Kunjungan 3
5	NR	56	P	1	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	Sudah Sembuh Kunjungan 5
6	M	56	P	1	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 5
7	T	56	L	1	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	Sudah Sembuh Kunjungan 5
8	AS	45	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	Sudah Sembuh Kunjungan 5
9	IR	50	P	1	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	Sudah Sembuh Kunjungan 5
10	HJ	50	L	1	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 4
11	NM	65	P	3	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak	3 Tahun	110/80	Sudah

									Merokok			Membaik Kunjungan 5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	------------------------

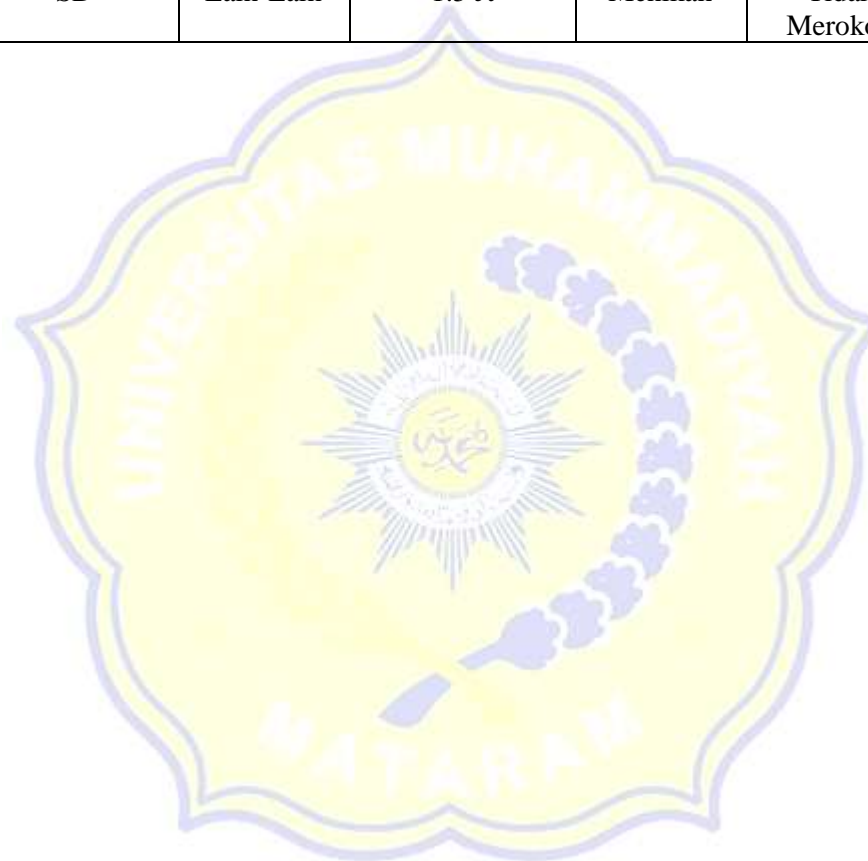
No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
1	HM	59	L	0	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	Sudah Sembuh Kunjungan 4
2	IN	52	P	3	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	6
3	AH	41	L	0	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	Sudah Sembuh Kunjungan 4
4	BH	60	P	0	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	Sudah Sembuh Kunjungan 3
5	NR	56	P	0	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	Sudah Sembuh Kunjungan 5
6	M	56	P	0	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 5
7	T	56	L	0	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	Sudah Sembuh Kunjungan 5
8	AS	45	L	0	Perguruan	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	Sudah

					Tinggi							Sembuh Kunjungan 5
9	IR	50	P	0	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	Sudah Sembuh Kunjungan 5
10	HJ	50	L	0	Perguruan Tinggi	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 3
11	NM	65	P	4	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	6



No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Grade	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Status Pasangan	Status Merokok	Lama Menderita Dm	Tekanan Darah	Kunjungan Ke
1	HM	59	L	0	Perguruan Tinggi	PNS	5 Jt	Menikah	Ringan	11 Tahun	140/120	Sudah Sembuh Kunjungan 4
2	IN	52	P	3	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Janda	Tidak Merokok	3bln	130/120	6
3	AH	41	L	0	Perguruan Tinggi	Wiraswata	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Tahun	140/90	Sudah Sembuh Kunjungan 4
4	BH	60	P	0	Tidak Sekolah	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	1 Tahun	130/120	Sudah Sembuh Kunjungan 3
5	NR	56	P	0	SD	Petani	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	2 Bln	110/70	Sudah Sembuh Kunjungan 5
6	M	56	P	0	SMP	Tidak Bekerja	1 Jt	Menikah	Tidak Merokok	5 Bln	120/80	Sudah Sembuh Kunjungan 5
7	T	56	L	0	Perguruan Tinggi	Wiraswata	5 Jt	Menikah	Ringan	2 Tahun	140/100	Sudah Sembuh Kunjungan 5
8	AS	45	L	0	Perguruan Tinggi	PNS	6 Jt	Menikah	Ringan	1 Bln	110/70	Sudah Sembuh Kunjungan 5
9	IR	50	P	0	SMA	Wiraswata	2.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	6 Bln	130/90	Sudah Sembuh Kunjungan 5
10	HJ	50	L	0	Perguruan	PNS	7 Jt	Menikah	Tidak	3 Bln	120/80	Sudah

					Tinggi				Merokok			Sembuh Kunjungan 3
11	NM	65	P	4	SD	Lain-Lain	1.5 Jt	Menikah	Tidak Merokok	3 Tahun	110/80	6



Lampiran 6. Tabulasi Data Grade 1

Biaya Langsung										Biaya Tidak Langsung	Total Biaya
Biaya Langsung Medis								Biaya langsung Non Medis	Total Biaya Langsung		
No	Inisial / kunjungan		Biaya Obat	Biaya Jasa Layanan Perawatan Luka	Biaya Alkes(BHP)		Total Biaya Langsung Medis	Biaya Homecare			
					Balut Luka	BHP lainnya					
1	AH	1	-	Rp.140.000	Rp. 25.000	RP.35.000	Rp.200.000	Rp. 30.000	Rp.230.000	Rp. 0	
		2	-	Rp.140.000	Rp. 25.000	RP.35.000	Rp.200.000	Rp. 30.000	Rp.230.000	Rp. 0	
		3	-	Rp.140.000	Rp. 25.000	RP.35.000	Rp.200.000	Rp. 30.000	Rp.230.000	Rp. 0	
		4	-	Rp.140.000	Rp. 25.000	RP.35.000	Rp.200.000	Rp. 30.000	Rp.230.000	Rp. 0	
	total		-	Rp.560.000	Rp. 100.000	RP.140.000	Rp.800.000	Rp. 120.000	RP.920.000	Rp. 0	Rp.2.640.000
2	AS	5	-	Rp.110.000	Rp. 25.000	Rp. 45.000	Rp.180.000	Rp.30.000	Rp.210.000	Rp.0	
	Total		-	Rp.110.000	Rp. 25.000	Rp. 45.000	Rp.180.000	Rp.30.000	Rp.210.000	Rp.0	Rp.600.000
3	HM	4	-	Rp.140.000	Rp.20.000	Rp.15.000	Rp.175.000	Rp.30.000	Rp.205.000	Rp. 0	
		5	-	Rp.160.000	Rp.25.000	Rp.25.000	Rp.210.000	Rp.30.000	Rp.240.000	Rp. 0	
	total		-	Rp.300.000	Rp. 45.000	Rp. 40.000	Rp.385.000	Rp.60.000	Rp.445.000	Rp. 0	Rp.1.275.000
4	J	4	-	Rp.70.000	Rp.20.000	Rp. 30.000	Rp.120.000	Rp.30.000	Rp.150.000	Rp. 0	
				Rp.70.000	Rp.20.000	Rp. 30.000	Rp.120.000	Rp.30.000	Rp.150.000	Rp. 0	Rp.420.000

5	T	5	-	Rp.140.000	Rp.35.000	Rp.35.000	Rp.210.000	Rp.30.000	Rp.240.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.140.000	Rp.35.000	Rp.35.000	Rp.210.000	Rp.30.000	Rp.240.000	Rp. 0	Rp.690.000
6	M	4	-	Rp.140.000	Rp.50.000	Rp. 30.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
		5	-	Rp.140.000	Rp.50.000	Rp. 30.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.280.000	Rp.100.000	Rp.60.000	Rp.440.000	Rp.90.000	Rp.300.000	Rp. 0	Rp.1.270.000
7	NR	4	-	Rp.140.000	Rp.50.000	Rp.30.000	Rp. 220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp.600.000	
		5	-	Rp.140.000	Rp.50.000	Rp.30.000	Rp. 220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp.600.000	
	Total		-	Rp.280.000	Rp.100.000	Rp.60.000	Rp. 440.000	Rp.60.000	Rp.500.000	Rp.1.200.000	Rp.2.640.000
8	IR	4	-	Rp.110.000	Rp.40.000	Rp.40.000	Rp.190.000	Rp.30.000	Rp.220.000	Rp. 0	
		5	-	Rp.120.000	Rp.20.000	Rp.50.000	Rp.190.000	Rp.30.000	Rp.220.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp. 230.000	Rp. 60.000	Rp.90.000	Rp.380.000	Rp.60.000	Rp.440.000	Rp. 0	Rp.1.260.000
total biaya				Rp.1.970.000	Rp.485.000	Rp.50.000	Rp.2.505.000	Rp.480.000	Rp.2.985.000	Rp.1.200.000	

total biaya grade 1 = Rp.4.185.000
rata-rata biaya = Rp.4.185.000 : 8
= Rp.523.125

Tabulasi Data Grade 2

Biaya Langsung	Total Biaya	Biaya Tidak	Total Biaya
----------------	-------------	-------------	-------------

Biaya Langsung Medis									Langsung	Langsung	
								Biaya langsung Non Medis			
No	Inisial/kunjungan		Biaya Obat	Biaya Jasa Layanan Perawatan Luka	Biaya Alkes (BHP)		Total Biaya Langsung Medis	Biaya Homecare			
					Balut Luka	BHP lainnya					
1	AS	3	-	Rp.140.000	Rp.40.000	Rp. 30.000	Rp. 210.000	Rp. 30.000	Rp.240.000	Rp.0	
		4	-	Rp.140.000	Rp.40.000	Rp. 30.000	Rp. 210.000	Rp. 30.000	Rp.240.000	Rp.0	
	Total		-	Rp.280.000	Rp.80.000	Rp. 60.000	Rp. 420.000	Rp. 60.000	Rp.480.000	Rp.0	Rp.1.380.000
2	HM	1	-	Rp.175.000	Rp.25.000	Rp.35.000	Rp.235.000	Rp.30.000	Rp.265.000	Rp.0	
		2	-	Rp.140.000	Rp.25.000	Rp.45.000	Rp.210.000	Rp.30.000	Rp.240.000	Rp.0	
		3	-	Rp.170.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.250.000	Rp.30.000	Rp.280.000	Rp.0	
	Total		-	Rp.485.000	Rp. 85.000	Rp.125.000	Rp.695.000	Rp.90.000	Rp.785.000	Rp.0	Rp.2.265.000
3	J	3	-	Rp.100.000	Rp.15.000	Rp.30.000	Rp.145.000	Rp.30.000	Rp.175.000	Rp. 0	

	Total		-	Rp.100.000	Rp.15.000	Rp.30.000	Rp.145.000	Rp.30.000	Rp.175.000	Rp. 0	Rp.495.000
4	T	3	-	Rp. 140.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
		4	-	Rp. 140.000	Rp.30.000	Rp.50.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp. 280.000	Rp.65.000	Rp.95.000	Rp.440.000	Rp.60.000	Rp.500.000	Rp. 0	Rp.1.440.000
5	M	2	-	Rp.110.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.190.000	Rp.30.000	Rp.220.000	Rp. 0	
		3	-	Rp.140.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.250.000	Rp.70.000	Rp.90.000	Rp.410.000	Rp.60.000	Rp.470.000	Rp. 0	Rp.1.350.000
6	NR	1	-	Rp.175.000	Rp.35.000	Rp.50.000	Rp.260.000	Rp.30.000	Rp.290.000	Rp.600.000	
		2	-	Rp.175.000	Rp.35.000	Rp.50.000	Rp.260.000	Rp.30.000	Rp.290.000	Rp.600.000	
		3	-	Rp.175.000	Rp.35.000	Rp.50.000	Rp.260.000	Rp.30.000	Rp.290.000	Rp.600.000	
	Total		-	Rp. 525.000	Rp.105.000	Rp.150.000	Rp.780.000	Rp.90.000	Rp.870.000	Rp.1.800.000	Rp.4.320.000
7	IR	1	-	Rp.140.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.220.000	Rp.30.000	Rp. 250.000	Rp.0	

		2	-	Rp.110.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.190.000	Rp.30.000	Rp. 220.000	Rp.0	
		3	-	Rp.110.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.190.000	Rp.30.000	Rp.220.000	Rp.0	
	Total		-	Rp.360.000	Rp.105.000	Rp.135.000	Rp.600.000	Rp.90.000	Rp.690.000	Rp.0	Rp.1.980.000
8	BH	1	-	Rp.110.000	Rp.10.000	Rp.30.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp. 0	
		2	-	Rp.70.000	Rp.10.000	Rp.30.000	Rp.110.000	Rp.30.000	Rp.140.000	Rp. 0	
		3	-	Rp.70.000	Rp.10.000	Rp.30.000	Rp.110.000	Rp.30.000	Rp.140.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.250.000	Rp.30.000	Rp.90.000	Rp.370.000	Rp.90.000	Rp.460.000	Rp. 0	Rp.1.290.000
	total biaya			Rp.2.480.000	Rp.555.000	Rp.775.000	Rp.3.810.000	Rp.570.000	Rp.4.380.000	Rp.1.800.000	

total biaya grade 2 = Rp.6.180.000

rata-rata biaya = Rp6.180.000 : 8

= Rp.772.500

Tabulasi Data Grade 3

Biaya Langsung									Total Biaya Langsung	Biaya Tidak Langsung	Total Biaya
Biaya Langsung Medis							Biaya langsung Non Medis	Hilangnya Produktifitas			
No	Inisial/kunjungan		Biaya Obat	Biaya Jasa Layanan Perawatan Luka	Biaya Alkes (BHP)		Total Biaya Langsung Medis			Biaya Homecare	
					Balut Luka	BHP lainnya					
1	AS	1	-	Rp.210.000	Rp.65.000	Rp.60.000	Rp. 335.000	Rp.30.000	Rp.365.000	Rp. 0	
		2	-	Rp.140.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp. 220.000	Rp.30.000	Rp.250.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.350.000	Rp.100.000	Rp.105.000	Rp. 555.000	Rp.60.000	Rp.615.000	Rp.0	Rp.1.785.000
2	NM	4	-	Rp.85.000	Rp.25.000	Rp.40.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp. 0	
		5	-	Rp.110.000	Rp.25.000	Rp.45.000	Rp.180.000	Rp.30.000	Rp.210.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.195.000	Rp.50.000	Rp.85.000	Rp.330.000	Rp.60.000	Rp.390.000	Rp. 0	Rp.1.110.000
3	J	1	-	Rp.200.000	Rp.15.000	Rp.20.000	Rp. 235.000	Rp.30.000	Rp.265.000	Rp. 0	
		2	-	Rp.110.000	Rp.15.000	Rp.25.000	Rp. 150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp. 310.000	Rp.30.000	Rp.45.000	Rp.385.000	Rp.60.000	Rp.445.000	Rp. 0	Rp.1.275.000
4	T	1	-	Rp.190.000	Rp.130.000	Rp.79.000	Rp.399.000	Rp.30.000	Rp.429.000	Rp. 0	
		2	-	Rp.140.000	Rp.25.000	Rp.45.000	Rp.210.000	Rp.30.000	Rp.240.000	Rp. 0	
	Total		-	Rp.330.000	Rp.155.000	Rp.124.000	Rp.609.000	Rp.60.000	Rp.669.000	Rp. 0	Rp.1.947.000
5	M	1	-	Rp.140.000	Rp.25.000	Rp.35.000	Rp.200.000	Rp.30.000	Rp.230.000	Rp.0	

	Total		-	Rp.140.000	Rp.25.000	Rp.35.000	Rp.200.000	Rp.30.000	Rp.230.000	Rp.0	Rp.660.000
6	IN	6	-	Rp.70.000	Rp.35.000	Rp.45.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp.562.500	
		7	-	Rp.110.000	Rp.15.000	Rp.25.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp.562.500	
		8	-	Rp.110.000	Rp.15.000	Rp.25.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp.562.500	
	Total		-	Rp.290.000	Rp.65.000	Rp.95.000	Rp.450.000	Rp.90.000	Rp.540.000	Rp. 1.678.500	Rp.3.208.500
	total Biaya		-	Rp.1.615.000	Rp.425.000	Rp.489.000	Rp.2.529.000	Rp.360.000	Rp.2.889.000	Rp.1.678.500	

total biaya garde 3 = Rp.4.567.500

rata-rata biaya = Rp.4.567.500 : 6

=Rp.761.250



Tabulasi Data grade 4

Biaya Langsung								Total Biaya Langsung	Biaya Tidak Langsung	Total Biaya/pasien	
Biaya Langsung Medis							Biaya langsung Non Medis		Hilangnya Produktifitas		
No	Inisial/kunjungan		Biaya Obat	Biaya Jasa Layanan Perawatan Luka	Biaya Alkes(BHP)		Total Biaya Langsung Medis	Biaya Homecare			
					Balut Luka	BHP lainnya					
1	IN	1	-	Rp.100.0000	Rp.20.000	Rp.30.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp.562.500	
		2	-	Rp.100.0000	Rp.20.000	Rp.30.000	Rp.150.000	Rp.30.000	Rp.180.000	Rp.562.500	
		3	-	RP.70.000	Rp.35.000	RP.45.000	Rp.300.000	Rp.30.000	Rp.330.000	Rp.562.500	
		4	-	RP.70.000	Rp.35.000	RP.45.000	Rp.300.000	Rp.30.000	Rp.330.000	Rp.562.500	
		5	-	RP.70.000	Rp.35.000	RP.45.000	Rp.300.000	Rp.30.000	Rp.330.000	Rp.562.500	
	Total		-	Rp.410.000	Rp.145.000	Rp.240.000	Rp.1.200.000	Rp.150.000	Rp.1.350.000	Rp.2.812.500	Rp.6.307.500
2	NM	1	-	Rp.155.000	Rp.25.000	Rp.45.000	Rp.225.000	Rp.30.000	Rp.255.000	Rp.0	

		2	-	Rp.120.000	Rp.20.000	Rp.40.000	Rp.180.000	Rp.30.000	Rp.210.000	Rp.0	
		3	-	Rp.70.000	Rp.25.000	Rp.45.000	Rp.140.000	Rp.30.000	Rp.170.000	Rp.0	
	Total		-	Rp.345.000	Rp.70.000	Rp.130.000	Rp.545.000	Rp.90.000	Rp.635.000	Rp.0	Rp.1.815.000
	total biaya			Rp.755.000	Rp.215.000	Rp.370.000	Rp.1.340.000 0	Rp.240.000	Rp.1.580.000 0	Rp.2.812.50 0	

total biaya grade 4 = Rp.4.392.500

rata-rata biaya grade 4 = Rp.2.196.250

kesimpulan :

Total Biaya Grade 1 (Rp.4.185.000)+ grade 2 (Rp.6.180.000 + grade 3 (Rp.4.567.500) + grade 4 (4.392.500) = Rp.19.775.000

Rata-Rata Biaya = Rp.19.775.000 : 11

= Rp.1.797.727

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
STATUS INSTITUSI TERAKREDITASI B
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0373) 6848700 Fax. (0371) 626289 Pagarwangan Mataram
Web : <http://www.fk.ummat.ac.id> email: fk@ummat.ac.id

Nomor : 167/IL3.AU/FIK/IV/2020
Lampiran : -
Hal : **Rekomendasi Penelitian**
Kepada :
Yth : **Kepala Bengkel Luka Diabetes Awcc Lombok Timur**
di
Tempat

*Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum War...Wab...*

Dengan hormat, sehubungan dengan Mahasiswa kami yang akan menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI), dengan ini kami permaklumkan kepada Bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan Rekomendasi Penelitian kepada Mahasiswa kami yang namanya tersebut dibawah ini untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dimaksud :

Nama : **Melia Sari**
NIM : 517020045
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Study : D3 Farmasi
Judul Penelitian : **Gambaran Biaya Balut Luka Modern Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Klinik Rawat Luka**
Pembimbing 1 : **Cyntiya Rahmawati, M.K.M., Apt**
Pembimbing 2 : **Nur Furqani, M.Farm., Apt**

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wabillahiitaufiq walhidayah
Wassalamu'alaikum War... Wab...*



6 April 2020

Nur Fauzan, M.Farm., Klin., Apt
NIDN: 0827108402

Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian



BENGKEL LUKA DIABETES (BELUD)
AZMI WOUND CARE CENTER (AWCC) LOMBOK
IZIN NO. 445/K.337/YK/III/2016



Jln Labuan Lombok Pringgabaya Latim Call Center 081918438468, 083115394708

SURAT KETERANGAN

No. 05/SK/BLD-AWCC/VI/2020

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ns. Khaerul Azmi., S.Kep. WOC(ET)N
Alamat : Jl. Lab.Lombok Pringgabaya Kab. Lombok Timur - NTB
Jabatan : Direktur Azmi Wound Care Center (AWCC) Lombok

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Melia Sari
Tempat/Tanggal Lahir: Sumbawa, 12 Mei 1998
Alamat : Sumbawa Besar
Judul Penelitian : Gambaran Biaya Balutan Luka Modern Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik Di Klinik Luka

Telah menyelesaikan penelitian di Bengkel Luka Diabetes (BELUD) Azmi Wound Care Center (AWCC) Lombok sejak tanggal 30 Maret 2020 s/d 31 Mei 2020.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya agar dipergunakan sebaik-sbaiknya.

Pringgabaya, 11 juni 2020

AWCC Lombok

Direktur,

Ns. Khaerul Azmi., S.Kep. WOC(ET)N.