

**KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RUANG RAWAT INAP RSUD DR. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Oleh
HERPANDES ANGKASA PUTRA
7113081697**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2019**

**KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RUANG RAWAT INAP RSUD DR. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran**

**Oleh
HERPANDES ANGKASA PUTRA
7113081697**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

**KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
RUANG RAWAT INAP DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN TAHUN 2018**

Yang Disiapkan dan Dipertahankan Oleh

HERPANDES ANGKASA PUTRA

NPM : 7113081697

Disahkan Oleh :

Medan, 20 Maret 2019

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Hardy Hasibuan Sp. B)

Medan, 20 Maret 2019

Disetujui,

Dosen Penguji

(dr. Dede Bisma Kuncara M.Biomed)

PIT Dekan

(dr. Tri Makmur Sp.S)

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian Dengan Judul :

**KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RUANG RAWAT INAP RSUD DR. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2018**

Yang Dipersiapkan oleh :

Herpandes Angkasa Putra

7113081697

Hasil Penelitian ini telah di periksa dan di setujui

Medan, 20 Maret 2019

Disetujui

Dosen Pembimbing

(dr. Hardy Hasibuan Sp.B)

Medan, 20 Maret 2019

Disetujui

Dosen Penguji

(dr. Dede Bisma Kuncara M.Biomed)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala karena berkat rahmatnya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Saya bahwa, tanpa bantuan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, Msi selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. dr.Tri Makmur Sp.S Selaku PIT Dekan Fakultas kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
3. dr.Hardy Hasibuan Sp.B dan dr.Dede Bisma Kuncara M. Biomed selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan menguji Hasil penelitian ini sehingga dapat selesai dengan baik

Secara khusus peneliti mengucapkan terimakasih yang begitu besar dan tak terhingga kepada :

4. Ayah tercinta Ansyori S.Pd, Mama tercinta Nurbaiti S.Pd, serta kakak - kakak saya Ahmad taufik, Azwar Hanes yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini..
5. Kepada teman seperjuangan saya Darma Dwi Saputra, Togy Arna Dalimunthe yang telah membantu proses pembuatan Skripsi ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan hasil penelitian ini.

Medan, 20 Maret 2019

Penulis,

(Herpandes Angkasa Putra)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Rumah Sakit	4
1.4.2 Masyarakat	4
1.4.3 Peneliti.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Diabetes Melitus tipe 2.....	5
2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	5
2.3 Etiologi & Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	6
2.4 Faktor Resiko Diabetes Melitus tipe 2	7
2.5 Gejala Diabetes Melitus Tipe 2.....	7
2.6 Diagnosis awal pasien rawat inap Diabetes Melitus tipe 2	7

2.7	Epidemiologi Diabetes Melitus tipe 2.....	8
2.8	Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2.....	8
2.9	Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2.....	9
2.10	Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2.....	9
	2.10.1 Pencegahan Primer.....	9
	2.10.2 Pencegahan Sekunder.....	9
	2.10.3 Pencegahan Tersier.....	10
2.11	Penatalaksanaan Diabetes Melitus tipe 2.....	10
	2.11.1 Perawatan non-farmakologis.....	10
	2.11.2 Perawatan Farmakologis.....	10
2.12	Prognosis Diabetes Melitus tipe 2.....	11
2.13	Edukasi dan promosi kesehatan Diabetes Melitus tipe 2.....	11
2.14	Kerangka Teori.....	12

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.....	13
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
	3.2.1 Lokasi Penelitian.....	13
	3.2.2 Waktu Penelitian.....	13
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	13
	3.3.1 Populasi Penelitian.....	13
	3.3.2 Sampel Penelitian.....	13
	3.3.2.1 Besar Sampel.....	13
	3.3.2.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	13
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	14
3.5	Kerangka Operasional.....	14
3.6	Instrumen Penelitian.....	14
3.7	Hipotesa penelitian.....	14
3.8	Variabel Penelitian.....	14
3.9	Definisi Operasional.....	15
	3.9.1 Karakteristik.....	15

3.9.2	Diabetes Melitus Tipe 2	16
3.9.3	Rawat Inap.....	16
4.1	Metode Pengumpulan Data	16
4.1.1	Sumber Data.....	16
4.1.2	Langkah – langkah pengumpulan data.....	16
4.1.3	Pengolahan Data	16
4.2	Analisa Data	17

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	18
4.2	Pembahasan.....	23
4.2.1	Berdasarkan Sosiodemografi.....	23
4.2.2	Berdasarkan Pemeriksaan Kadar Gula Darah.....	24
4.2.3	Berdasarkan Pemeriksaan HbA1c.....	25
4.2.4	Berdasarkan Diagnosa Masuk & Komplikasi.....	25
4.2.5	Berdasarkan Obat Anti Diabetik.....	25
4.2.6	Berdasarkan Lama Rawat Rata-Rata.....	26
4.2.7	Berdasarkan Keadaan Sewaktu Pulang.....	26

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	27
5.2	Saran.....	28

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Definisi Operasional	15
4.1.1	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Dirawat Inap Berdasarkan Sosiodemografi di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	18
4.1.2	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Dirawat Inap Berdasarkan Kadar Gula Darah di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	19
4.1.3	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Dirawat Inap Berdasarkan pemeriksaan HbA1c di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	20
4.1.4	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Dirawat Inap Berdasarkan pemeriksaan Diagnosa Masuk dan komplikasi di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018.....	20
4.1.5	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 berdasarkan penggunaan obat anti diabetik di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	21
4.1.6	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 berdasarkan lama rawatan rata-rata di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	21
4.1.7.	Distribusi Proporsi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 berdasarkan keadaan sewaktu pulang di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	6
2.2.	Kerangka Teori Penelitian.....	12

DAFTAR SINGKATAN

DMT2	Diabetes Melitus Tipe 2
KGD	Kadar Gula Darah
HbA1c	Hemoglobin A1c
DEPKES RI	Departemen Kesehatan Republik Indonesia
RISKESDAS	Riset Kesehatan Dasar
WHO	World Health Organization
ADA	American Diabetes Association
PERKENI	Persatuan Endokrinologi Indonesia

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul
Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Selesai Penelitian
Lampiran 3	Keabsahan Daftar Pustaka
Lampiran 4	<i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Master Data
Lampiran 6	Output Hasil Penelitian
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 8	Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR PUSTAKA

- Dorland, W.A. Newman, 2002, *Kamus Kedokteran Dorland*, alih bahasa Huriwati Hartanto, dkk., edisi 29, EGC, Jakarta.
- Kemendes RI. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2013*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemendes RI; 2013.
- Fatimah, Restyana Noor. (2015). *Diabetes Melitus Tipe 2*. J Majority vol 4 no 5 (93-101)
- PERKENI. *Konsensus Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia; 2006.
- Sirait, F. N., 2018. *Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Komplikasi yang Dirawat Inap di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan tahun 2016*. Skripsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- American Diabetes Association (ADA), 2016. *Standart of Medical Care in Diabetes 2016*. USA: American Diabetes Association. Dikutip dari http://care.diabetesjournals.org/content/suppl/2015/12/21/39.Supplement_1.DC2/2016-Standards-of-Care.pdf. Diakses pada tanggal 15 april 2018.
- World Health Organization. *Global Report on Diabetes*. Isbn [Internet]. 2016;978:88. Available from: http://www.who.int/about/licensing/%5Cnhttp://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204871/1/9789241565257_eng.pdf
- Umar, R., Rottie, J.V., & Lolong, J. (2017). *Hubungan stres dengan citra tubuh pada penderita diabetes mellitus tipe II di rumah sakit pancaran kasih gmim manado 2016*. Diperoleh tanggal 20 Agustus 2017 dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/14884/14448>
- Achmad Djaeni Sediaoetama. (2004). *Ilmu Gizi untuk Mahasiswa dan Profesi*. Edisi kelima. Jakarta : Dian Rakyat. Hal. 1-319.

- Rosyada, Amrina, and Indang Trihandini. (2013). *Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia*. Kesmas: National Public Health Journal 7.9 395-401.
- Risanti, I. D. P., 2018. *Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Komplikasi yang Dirawat Inap di RSUD DR. PIRNGADI Medan tahun 2016*. Skripsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Puspasari, M., Udiyono, A., Yuliawati, S. (2017). *Gambaran Karakteristik Pasien Komplikasi Diabetes di Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Parakan*. Vol.5.No.3 Tahun 2017 (107-113)
- PERKENI, 2015, *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, PERKENI, Jakarta
- Lathifah, Nur Lailatul. (2017). *Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah Dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus*. Jurnal Berkala Epidemiologi vol 5 no 2 (231-239)
- Kurniawaty, Evi. (2014). *Diabetes Melitus*. Juke vol 4 no 7 (114-119)
- Edwina, Dwi Amelisa, dkk. 2015. *Pola Komplikasi Kronis Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Inap di Bagian Penyakit Dalam RS. Dr. M. Djamil Padang Januari 2011-Desember 2012*. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>. Diakses pada 6 Mei 2017
- Jafar, Nurhaedar. *Penanggulangan Diabetes Melitus Tipe 2*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. 2009
- International Diabetes Federation. (2015). *IDF Diabetes Atlas Seventh Edition 2015*. Dunia : IDF. Website :<http://www.diabetesatlas.org/>
- Febryana, Zsa Zsa. (2015). *Acanthosis Nigricans Terkait dengan Resistensi Insulin pada Anak Obesitas*. J Agromed Unila vol 2 no 2 (118-122)
- Dodie, N., Tendean, L., & Wantouw, B. (2013). *Pengaruh Lamanya Diabetes Melitus terhadap Terjadinya Disfungsi Ereksi*. eBM , 1 (3), 1120-1125.
- Notoatmodjo, Soekidjo. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta. 2010. h. 37-38

- Papatheodorou, K., Papanas, N., Banach, M., Papazoglou, D., & Edmonds, M. (2016). *Complications of Diabetes 2016*. J Diabetes Res. Vol.2016.doi: [10.1155/2016/6989453](https://doi.org/10.1155/2016/6989453)
- Ganiswarna, S., et al.1995. Farmakologi dan Terapi Edisi 4. Jakarta : Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran-Universitas Indonesia
- Tribun Medan. (2013). 923 Pasien Rawat Jalan di RSUD Pirngadi Medan alami DM. Diakses pada 13 Desember 2018 dari <http://medan.tribunnews.com/2018/12/13/923-pasien-rawat-jalan-di-rsud-pirngadi-medan-alami-dm>
- Wiki, Rawat Inap, <http://id.wikipedia.org/> (di akses tanggal 13 Desember 2018).
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Dorland WAN., *Kamus Kedokteran Dorland. Edisi 29*, Jakarta : ECG, 2002.
- Berita Sumut. (2016). Diabetes Melitus Penyakit Paling Banyak Ditangani RSUD dr Pirngadi Medan. Diakses pada 13 Desember 2018 dar

Lampiran 1



PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. PIRNGADI
 (AKREDITASI DEP. KES. RI NO. : HK. 00.06.3.5.738 TGL. 9 FEBRUARI 2007)
 Jalan Prof. H.M. Yamin, SH No. 47 MEDAN
 Tel : (061) 4536022 - 4158701 - Fax. (061) 4521223



Nomor : 072/6272/B.LITBANG/2019
 Sifat : -
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Riset / Penelitian
 An. Herpandes Angkasa Putra

Medan, 20 Februari 2019

Kepada :
 Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di
 Tempat

Dengan hormat,
 Membalas surat saudara no : 1586/L/E.03/X/2019 tanggal : 09 Februari 2019 perihal :
 Permohonan Izin, dengan ini kami sampaikan bahwa :

NAMA : **HERPANDES ANGKASA PUTRA**
NIM : **7113081697**
Institusi : **S-1 Fakultas Kedokteran UISU**
Judul : **Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Rawat
 Inap RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Januari – Agustus 2018.**

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan penelitian tersebut. Semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Direktur
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Dr. Suryadi Panjaitan, M.Kes, Sp.PD FINASIM
Pembina Tk. I
NIP. 19640428 199903 1 001

Lampiran 2



PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. PIRNGADI

(AKREDITASI DEP. KES. RI NO. : HK. 00.06.3.5.738 TGL. 9 FEBRUARI 2007)

Jalan Prof. H.M. Yamin, SH No. 47 MEDAN
Tel : (061) 4536022 - 4158701 - Fax. (061) 4521223



Nomor : 69/BPDRM/2019
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : **Selesai Penelitian**

Medan, 13 Maret 2019

Kepada Yth:
Sdr. Kabid. Penelitian & Pengembangan
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
di
Medan

Dengan hormat,
Sehubungan dengan surat Kabid. Penelitian & Pengembangan RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan No. 74/B.Litbang/2019 tanggal 18 Februari 2019 perihal izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : HERPANDES ANGKASA PUTRA
NIM : 7113081697
Institusi : S-1 Fakultas Kedokteran UISU

Telah selesai melakukan penelitian pada Bidang Pengolahan Data & Rekam Medik sejak tanggal 18 Februari s/d 13 Maret 2019 dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Direktur
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Dr. Suryadi Pangaitan, M.Kes, Sp.PD FINASIM
Pembina Tk. I
NIP. 19640428 199903 1 001

Lampiran 3



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama mahasiswa : HERPANDES ANGKASA PUTRA

NPM : 5113081697

Judul skripsi : KARAKTERISTIK PENYAKIT DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RSANG RAWAT INAP RSUD DR. PIRNGADI MEDAN

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing skripsi

(_____)

Lampiran 4



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JLN. SM. RAJA NO. 2A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

PERSETUJUAN KOMISI ETIK TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN

Nomor :039/KEPK/FK-UISU/III/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Bidang Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, setelah dilaksanakan pembahasan dan penelitian usulan penelitian berjudul :

Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Rawat Inap RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018.

Yang menggunakan data rekam medik sebagai acuan penelitian dengan :

Pelaksana/Penelitian Utama : **HERPANDES ANGKASA PUTRA**

N.P.M : **711.3081.697**

Dari Institusi : **Fakultas Kedokteran UISU Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya selama tidak bertentangan dengan nilai-nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian.

Medan, 13 Maret 2019

Komisi Etik Penelitian Kesehatan

Fakultas Kedokteran UISU Medan

Ketua



(Prof.dr.Tamsil Syafiuddin.Sp.P(K))

Lampiran 5

Master Data

NO	NORM	UMUR	SUKU	L/P	PEKERJAAN	KGD (mg/dl)	HbA1c	DIAGNOSA MASUK (K/N)	OAD & INSULIN	LAMA RAWA T	OUT COME
1	00764161	69 Thn	Jawa	L	Wiraswasta	270	8,14	Copd+db (K)	Sitagliptin,Repaglinide, pioglitazone	6	PBJ
2	00778366	78 Thn	Batak	L	Pensiunan	430	9,00	Susp Ca Paru (N)	Metformine, vildagliptin	2	Meninggal
3	00780080	65 Thn	Batak	L	PNS	225	11,01	Gastrointestinal Haemorrhage unspecified (N)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	3	PAPS
4	00784358	55 thn	Batak	L	Wiraswasta	265	7,5	Somnolen, ec stroke haemorrhagic+hemipereese dextra (K)	Exenatide, Nateglinide	6	PBJ
5	00785488	59 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	215	6,9	CKD STD IV + DM +PJK (K)	Metformine, Glibenclamid	2	PBJ
6	00786279	52 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	209	8,7	Gastroenteritis and colitis of unspecified origin (N)	Metformin, Dapagliflozin	3	PBJ
7	00791943	64 Thn	Jawa	P	Wiraswasta	270	7,2	Neurophaty,Hypertensi (K)	Repaglinide, Vildagliptin	5	PBJ
8	00792537	46 Thn	Batak	L	PNS	325	10,1	UAP, CHF FC III + ec CAD + DM TYPE 2 (K)	Metformine, Glibenclamid	6	PBJ
9	00792977	50 Thn	Batak	L	TNI/POLRI	226	6,6	STEMI INFERIOR (N)	Pioglitazone	4	PBJ
10	00795447	44 Thn	Melayu	P	Ibu Rumah Tangga	335	11,06	DM + Gangren (K)	Metformine, Gliclazide	15	Meninggal
11	00795812	57 Thn	Batak	L	Wiraswasta	254	9,09	Anemia, Unspecified (N)	Glibenclamid, gliclazide	8	PBJ
12	00800777	61 Thn	Melayu	P	PNS	244	8,8	Diabetes Melitus Tipe 2 (K)	Metformine	5	PAPS
13	00803227	38 Thn	Batak	P	IRT	312	6,9	Steven Johson + DM (k)	Nateglinide	6	PBJ
14	00803985	54 Thn	Batak	L	Pensiunan	234	7,3	DM + PPOK (K)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	3	PBJ
15	00818286	43 Thn	Batak	L	IRT	272	8,3	TB + DM + Cardiomegali (K)	Metformine, Exenatide	17	PBJ
16	00819604	69 Thn	Batak	L	Wiraswasta	291	6,5	DM dengan Hipoglikemi (N)	Vildagliptin	6	PAPS
17	00823580	72 Thn	Batak	L	PNS	301	8,0	UAP dd nstemi + DM Tipe 2 +PPOK (K)	Metformine, Glibenclamid	5	PBJ
18	00824589	31 Thn	Minang	P	Ibu Rumah Tangga	277	11,5	With Ketoacidosis (K)	Repaglinide	1	Meninggal
19	00826026	65 Thn	Batak	P	Pensiunan	212	7,7	Dizziness and giddiness (N)	Pioglitazone, Metformine	4	PBJ
20	00826266	59 Thn	Melayu	P	TNI/POLRI	230	10,9	Hemiplegia, Unspecified (N)	Glitazone,Tiazolidinedione	6	PBJ

21	00832881	55 Thn	Batak	L	Wiraswasta	252	6,7	Somnolen, Hipoglikemia (N)	Metformine, Glitazone	7	PBJ
22	01012914	50 Thn	Melayu	L	Pensiunan	356	8,7	Nstemi TR 3/7 Grace 97 Crusade 30 (N)	Pioglitazone,Tiazolinedione	4	PBJ
23	01016841	49 Thn	Jawa	P	Ibu Rumah Tangga	277	7,9	Dyspepsia(N)	Gliclazide, Glitazone	2	PBJ
24	01020579	61 Th	Batak	P	Wiraswasta	297	11,01	Tuberculosis of Lung (K)	Glibenclamide	13	PBJ
25	01020736	51 Thn	Batak	P	PNS	266	12,08	CHF Fc III ec CAD, HHD (K)	Metformine, Exenatide	10	PBJ
26	01025586	53 Thn	Batak	P	Wiraswasta	439	10,02	DM Type 2 , Somnolen (K)	Exenatide, Nateglinide	14	Meninggal
27	01029641	42 Thn	Jawa	P	Ibu Rumah Tangga	316	6,9	Ca Endometrium + DM Type 2 (K)	Dapagliflozin, glibenclamide	5	PBJ
28	01034508	49 Thn	Batak	P	PNS	299	7,00	Observation for suspected Tuberculosis (N)	Sitagliptin,Repaglinide, pioglitazone	7	PBJ
29	01036423	46 Thn	Jawa	P	Pedagang	260	9,8	Ca Endometrium + DM Type 2 +Hypertensi Gr II (K)	Metformin, Dapagliflozin	7	PBJ
30	01037767	51 Thn	Jawa	L	Petani	277	8,8	Cephalgia + Snh (N)	Gliclazide, Glitazone	5	PBJ
31	01038073	41 Thn	Melayu	L	Wiraswasta	290	6,5	With peripheral Circulatory Complication (K)	Glitazone,Tiazolinedione	15	PBJ
32	01041671	51 Thn	Melayu	P	PNS	440	12,00	Ca Sinonasal + AIDS (K)	Metformine, Glibenclamid	3	Meninggal
33	01042411	61 Thn	Minang	P	PNS	234	6,5	Ca ovarium (K)	Dapagliflozin, glibenclamide	8	PBJ
34	01045563	52 Thn	Jawa	L	Wiraswasta	225	6,5	DM Type 2 chronic (K)	Metformine, Exenatide	8	PBJ
35	01045921	63 Thn	Batak	P	Honoror	477	9,3	Hemiparise Dextra, DM Type 2 (K)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	9	Meninggal
36	01046037	61 Thn	Jawa	P	Petani	254	7,8	Haemoroid (K)	Gliclazide	14	PAPS
37	01046124	58 Thn	Melayu	L	Honoror	277	6,5	AKI Stad Failure dd Ckd Stg v (K)	Glibenclamide, gliclazide	11	PBJ
38	01046302	69 Thn	Minang	L	Wiraswasta	289	7,1	Somnolen + Sepsis + Pneumonia + DM Type 2 (K)	Repaglinide, Vildagliptin	4	PBJ
39	01046659	43 Thn	Jawa	L	PNS	265	9,9	Ckd Stg v (K)	Metformine, Glitazone	15	PBJ
40	00341192	77 Thn	Batak	P	Pensiunan	340	6,8	Immobillity syndrome (Paraplegic) (N)	Gliclazide, Glitazone	13	PAPS
41	00565049	48 Thn	Minang	P	Honoror	255	8,1	Ulkus Diabeticum (K)	Metformine, Glibenclamid	3	PBJ
42	00803482	43 Thn	Batak	L	PNS	267	8,7	TB Paru (k)	Dapagliflozin, glibenclamide	7	PBJ
43	00899961	35 Thn	Batak	L	Wiraswasta	290	7,01	Hemaptoe ec TB Paru (N)	Metformine	1	PAPS
44	00914811	47 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	286	9,2	DM Chronic (K)	Nateglinide	45	PBJ

45	00922574	63 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	210	10,02	CHF (N)	Dapagliflozin, glibenclamide	3	PBJ
46	00930194	23 Thn	Melayu	P	Mahasiswi	225	7,7	Diabetes Melitus + Dyspepsia (K)	Gliclazide, Glitazone	5	PBJ
47	00933383	68 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	371	8,8	DM Type 2, Somnolen (K)	Glimepiride	3	Meninggal
48	00993823	64 Thn	Batak	P	Petani	332	7,5	Peripheral Vascular disease, Unspecified (N)	Exenatide, Nateglinide	2	PBJ
49	00528654	49 Thn	Jawa	P	PNS	211	6,8	Asthma, Unspecified (K)	Metformin, Dapagliflozin	11	PBJ
50	00072851	61 Thn	Batak	P	Pensiunan	223	7,08	DM Type 2 (K)	Pioglitazone, Tiazolinedione	5	PBJ
51	00185041	71 Thn	Batak	L	Petani	267	8,00	Encephalopathy + DM (K)	Gliclazide	10	PBJ
52	00202824	73 Thn	Jawa	L	Tidak Ada	258	9,56	Dyspepsia (N)	Metformine	8	PBJ
53	00247408	68 Thn	Batak	P	Tidak Ada	234	7,00	Open Wound Of Eyelid And Periocular Area (N)	Dapagliflozin, glibenclamide	7	PBJ
54	00248736	63 Thn	Batak	L	Pensiunan	299	12,01	Hypertensive Heart Disease Without (Congestive) Heart Failure (N)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	5	PBJ
55	00268967	64 Thn	Batak	L	Pensiunan	324	11,09	SNH + DM Type 2 (N)	Glitazone, Tiazolinedione	10	PBJ
56	00270274	44 Thn	Batak	L	PNS	205	8,09	Paringitis (N)	Dapagliflozin, glibenclamide	5	PAPS
57	00270674	64 Thn	Jawa	P	Wiraswasta	278	7,02	DM + HT + Susp ISK (N)	Gliclazide, Glitazone	3	PBJ
58	00273002	80 Thn	Batak	L	Tidak Ada	575	12,09	DM +Gangren +Syok (K)	Pioglitazone, Metformine	2	Meninggal
59	00279374	72 Thn	Batak	P	Tidak Ada	235	9,07	Somnolen, Encephalopathy + DM (K)	Glitazone, Tiazolinedione	4	PAPS
60	00280383	72 Thn	Batak	L	Tidak Ada	211	7,02	Dyspepsia + Febris (K)	Metformine, Exenatide	5	PBJ
61	00282350	72 Thn	Batak	P	Tidak Ada	252	8,7	DM + HT + Tinea Kruris (K)	Metformine	4	PBJ
62	00284843	73 Thn	Batak	P	Pensiunan	278	7,8	Chronic Renal Failure (K)	Pioglitazone, Tiazolinedione	4	PBJ
63	00302903	62 Thn	Batak	P	Pensiunan	221	9,09	Diabetes Mellitus Without Complications (K)	Glimepiride	3	PAPS
64	00305042	59 Thn	Batak	L	Honorar	179	9,00	Thypoid Fever (N)	Metformin, Dapagliflozin	16	PAPS
65	00305130	73 Thn	Batak	P	Tidak Ada	349	6,74	Essential (Primary) Hypertension (N)	Dapagliflozin, glibenclamide	9	Meninggal
66	00325333	51 Thn	Minang	L	PNS	278	9,00	Septicaemia Gram Negativ (N)	Metformin	28	PBJ
67	00327855	71 Thn	Batak	P	Wiraswasta	410	7,09	OBS FEBRIS + HT (N)	Repaglinide, Vildagliptin	5	PBJ
68	00330442	60 Thn	Batak	P	TNI/POLRI	357	6,90	Low Back Pain (N)	Sitagliptin, Repaglinide,	4	PBJ

									pioglitazone		
69	00337686	60 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	371	7,03	Low Back Pain (N)	Metformine, Glibenclamid	5	PBJ
70	00347102	51 Thn	Batak	P	Ibu Rumah Tangga	280	9,07	DM +Dyspepsia (K)	Exenatide, Nateglinide	5	PBJ
71	00389909	78 Thn	Melayu	P	IRT	310	8,03	Gonarthrosis (N)	Gliclazide,	7	PBJ
72	00395575	82 Thn	Batak	P	Pedagang	230	6,8	Low Back Paint (N)	Repaglinide, Vildagliptin	8	PBJ
73	00415682	55 Thn	Batak	L	Petani	267	7,44	DM Type 2 Complications (K)	Gliclazide, Glitazone	4	PAPS
74	00424085	60 Thn	Batak	P	Pedagang	299	7,7	BSK (N)	Dapagliflozin	5	PAPS
75	00493842	57 Thn	Jawa	P	Pensiunan	319	8,9	Gastrointestinal Haemorrhage (N)	Nateglinide	4	PBJ
76	00529328	55 Thn	Jawa	P	PNS	278	7,6	Dyspepsia (N)	Metformine, Glibenclamid	10	PBJ
77	00749092	47 Thn	Minang	p	PNS	299	9,6	DM Type 2 + Hiponatremi (N)	Pioglitazone, Tiazolinedione	1	PBJ
78	00744422	85 Thn	Batak	P	Tidak Ada	496	12,7	DM Type 2 Chronic + Gangren (K)	Glimepiride	4	Meninggal
79	00747670	77 Thn	Batak	L	Tidak Ada	329	7,9	DM Type 2 chronic (K)	Gliclazide, Glitazone	3	PAPS
80	00744203	56 thn	Batak	P	Pedagang	330	6,8	Diabetes Mellitus Without Complications (K)	Metformine, Glitazone	4	Meninggal
81	00727593	61 Thn	Jawa	P	Pensiunan	298	8,97	Ogilvie Syndrome (N)	Metformin	10	PBJ
82	00699667	66 Thn	Melayu	L	Wiraswasta	244	7,7	Chronic Kidney Disease Stage v (K)	Pioglitazone, Tiazolinedione	2	PBJ
83	00535324	71 Thn	Jawa	L	Petani	312	8,1	Polyuria, Polyphagia, Polydipsia (K)	Glitazone, Tiazolinedione	6	PBJ
84	00539207	55 Thn	Melayu	L	TNI/POLRI	411	7,3	Somnolen, Syok (N)	Exenatide,	3	Meninggal
85	00541813	45 Thn	Jawa	P	PNS	221	6,9	Hypertensive Heart Disease Without (Congestive) Heart Failure (K)	Repaglinide, Vildagliptin	2	PAPS
86	00543859	49 Thn	Minang	P	Petani	336	7,3	DM + PPOK (K)	Nateglinide	4	PBJ
87	00550668	35 Thn	Aceh	P	Honorar	256	6,7	Diabetes Melitus Tipe 2 (K)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	7	PBJ
88	00558062	26 Thn	Batak	L	Mahasiswa	239	6,5	Hiperglikemia, Hiperuricaemia (N)	Glitazone, Tiazolinedione	1	PAPS
89	00596038	31 Thn	Batak	P	Wiraswasta	340	8,6	Essential (Primary) Hypertension, Hepatitis A (K)	Sitagliptin, Repaglinide, pioglitazone	5	PBJ
90	00607393	57 Thn	Aceh	p	PNS	280	7,02	DM +Dyspepsia (K)	Gliclazide, Dapagliflozin, glibenclamide	10	PBJ
91	00609236	44 Thn	Jawa	L	Pedagang	349	7,03	DM + HT + Susp ISK (K)	Metformine, Exenatide	6	PAPS
92	00616261	53 Thn	Melayu	P	Petani	286	7,5	Dyspepsia + Febris (N)	Repaglinide, Vildagliptin	3	PBJ

93	00619566	47 Thn	Batak	P	Wiraswasta	277	6,8	STEMI INFERIOR (N)	Metformine, Glibenclamid	7	PBJ
94	00625668	77 Thn	Minang	P	Tidak Ada	349	9,7	DM Chronic (K)	Gliclazide, Glitazone	11	Meninggal
95	00635346	51 Thn	Jawa	P	TNI/POLRI	278	7,08	DM Type 2, Somnolen (K)	Metformine, Glitazone	13	PAPS
96	00692810	48 Thn	Jawa	L	TNI/POLRI	371	7,9	Asthma, Unspecified (K)	Metformine, vildagliptin	5	PBJ
97	9700691989	41 Thn	Aceh	L	Wiraswasta	290	9,1	DM dengan Hipoglikemi (N)	Metformine,	11	PBJ
98	00691880	57 Thn	Melayu	L	Pensiunan	278	8,1	Cephalgia + Snh (N)	Pioglitazone, Tiazolinedione	2	PAPS
99	00680765	42 Thn	Minang	P	Pedagang	260	10,9	Infark Miokard (N)	Metformine,	1	PBJ
100	00680365	60 Thn	Jawa	P	Honoror	670	11,7	DM + Infark + Gangren(K)	Tiazolinedione, Pioglitazone	4	Meninggal

Lampiran 6**OUTPUT HASIL PENELITIAN****UNIVARIATE ANALYSIS****Statistics**

Umur

N	Valid	100
	Missing	0
Mean		56,79
Mode		51 ^a
Minimum		23
Maximum		80

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23	1	1,0	1,0	1,0
	26	1	1,0	1,0	2,0
	31	2	2,0	2,0	4,0
	35	2	2,0	2,0	6,0
	38	1	1,0	1,0	7,0
	41	2	2,0	2,0	9,0
	42	2	2,0	2,0	11,0
	43	3	3,0	3,0	14,0
	44	3	3,0	3,0	17,0
	45	1	1,0	1,0	18,0
	46	2	2,0	2,0	20,0
	47	3	3,0	3,0	23,0
	48	2	2,0	2,0	25,0
	49	4	4,0	4,0	29,0
	50	2	2,0	2,0	31,0

51	6	6,0	6,0	37,0
52	2	2,0	2,0	39,0
53	2	2,0	2,0	41,0
54	1	1,0	1,0	42,0
55	5	5,0	5,0	47,0
56	1	1,0	1,0	48,0
57	4	4,0	4,0	52,0
58	1	1,0	1,0	53,0
59	3	3,0	3,0	56,0
60	4	4,0	4,0	60,0
61	6	6,0	6,0	66,0
62	1	1,0	1,0	67,0
63	3	3,0	3,0	70,0
64	4	4,0	4,0	74,0
65	2	2,0	2,0	76,0
66	1	1,0	1,0	77,0
68	2	2,0	2,0	79,0
69	3	3,0	3,0	82,0
71	3	3,0	3,0	85,0
72	4	4,0	4,0	89,0
73	3	3,0	3,0	92,0
77	3	3,0	3,0	95,0
78	2	2,0	2,0	97,0
80	3	3,0	3,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

jeniskelamin

N	Valid	100
	Missing	0

Jeniskelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pria	40	40,0	40,0	40,0
wanita	60	60,0	60,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

suku

N	Valid	100
	Missing	0

suku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid batak	41	41,0	41,0	41,0
jawa	32	32,0	32,0	73,0
melayu	13	13,0	13,0	86,0
minang	9	9,0	9,0	95,0
aceh	5	5,0	5,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

pekerjaan

N	Valid	100
	Missing	0

pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid wiraswasta	19	19,0	19,0	19,0
pns/honorer	13	13,0	13,0	32,0
tni/polri	6	6,0	6,0	38,0
petani/pedagang	14	14,0	14,0	52,0
pensiunan	13	13,0	13,0	65,0
mahasiswa	2	2,0	2,0	67,0
ibu rumah tangga	23	23,0	23,0	90,0
tidak ada	10	10,0	10,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

kadar gula darah

N	Valid	100
	Missing	0
Mean		295,60
Median		278,00
Mode		278
Std. Deviation		76,750
Minimum		179
Maximum		670

kadar gula darah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 179	1	1,0	1,0	1,0
205	1	1,0	1,0	2,0
209	1	1,0	1,0	3,0
210	1	1,0	1,0	4,0
211	2	2,0	2,0	6,0
212	1	1,0	1,0	7,0

215	1	1,0	1,0	8,0
221	2	2,0	2,0	10,0
223	1	1,0	1,0	11,0
225	3	3,0	3,0	14,0
226	1	1,0	1,0	15,0
230	2	2,0	2,0	17,0
234	3	3,0	3,0	20,0
235	1	1,0	1,0	21,0
239	1	1,0	1,0	22,0
244	2	2,0	2,0	24,0
252	2	2,0	2,0	26,0
254	2	2,0	2,0	28,0
255	1	1,0	1,0	29,0
256	1	1,0	1,0	30,0
258	1	1,0	1,0	31,0
260	2	2,0	2,0	33,0
265	2	2,0	2,0	35,0
266	1	1,0	1,0	36,0
267	3	3,0	3,0	39,0
270	2	2,0	2,0	41,0
272	1	1,0	1,0	42,0
277	5	5,0	5,0	47,0
278	6	6,0	6,0	53,0
280	2	2,0	2,0	55,0
286	2	2,0	2,0	57,0
289	1	1,0	1,0	58,0
290	3	3,0	3,0	61,0
291	1	1,0	1,0	62,0
297	1	1,0	1,0	63,0
298	1	1,0	1,0	64,0
299	4	4,0	4,0	68,0
301	1	1,0	1,0	69,0
310	1	1,0	1,0	70,0
312	2	2,0	2,0	72,0
316	1	1,0	1,0	73,0
319	1	1,0	1,0	74,0

324	1	1,0	1,0	75,0
325	1	1,0	1,0	76,0
329	1	1,0	1,0	77,0
330	1	1,0	1,0	78,0
332	1	1,0	1,0	79,0
335	1	1,0	1,0	80,0
336	1	1,0	1,0	81,0
340	2	2,0	2,0	83,0
349	3	3,0	3,0	86,0
356	1	1,0	1,0	87,0
357	1	1,0	1,0	88,0
371	3	3,0	3,0	91,0
410	1	1,0	1,0	92,0
411	1	1,0	1,0	93,0
430	1	1,0	1,0	94,0
439	1	1,0	1,0	95,0
440	1	1,0	1,0	96,0
477	1	1,0	1,0	97,0
496	1	1,0	1,0	98,0
575	1	1,0	1,0	99,0
670	1	1,0	1,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

Kadar HbA1c

N	Valid	100
	Missing	0
Minimum		1
Maximum		2

Kadar HbA1c

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid HbA1c Normal	7	7,0	7,0	7,0
HbA1c tidak Normal	93	93,0	93,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

diagnosa masuk

N	Valid	100
	Missing	0
Mode		6
Minimum		1
Maximum		6

diagnosa masuk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid somnolen	4	4,0	4,0	4,0
dyspepsia	9	9,0	9,0	13,0
hypertensi	10	10,0	10,0	23,0
gangren	8	8,0	8,0	31,0
poliuria,polidipsia,polipagia	10	10,0	10,0	41,0
komplikasi	59	59,0	59,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

obatantidiabetik

N	Valid	100
---	-------	-----

Missing	0
Mode	2
Minimum	1
Maximum	2

obatantidiabetik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid suntikan insulin	20	20,0	20,0	20,0
obat hipoglikemik oral	80	80,0	80,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

Statistics

lamarawat

N	Valid	100
	Missing	0
Mean		6,77
Median		5,00
Mode		5
Minimum		1
Maximum		45

Lamarawat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	5	5,0	5,0	5,0
2	8	8,0	8,0	13,0
3	12	12,0	12,0	25,0
4	14	14,0	14,0	39,0
5	16	16,0	16,0	55,0
6	8	8,0	8,0	63,0
7	8	8,0	8,0	71,0
8	5	5,0	5,0	76,0

9	2	2,0	2,0	78,0
10	6	6,0	6,0	84,0
11	4	4,0	4,0	88,0
13	3	3,0	3,0	91,0
14	2	2,0	2,0	93,0
15	3	3,0	3,0	96,0
16	1	1,0	1,0	97,0
17	1	1,0	1,0	98,0
28	1	1,0	1,0	99,0
45	1	1,0	1,0	100,0
Total	100	100,0	100,0	

T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Lamarawat	100	6,77	5,826	,583

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Lamarawat	11,621	99	,000	6,770	5,61	7,93

Statistics

outcome

N	Valid	100
---	-------	-----

Missing	0
Mean	1,50
Median	1,00
Mode	1
Minimum	1
Maximum	3

Outcome

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pulang berobat jalan	68	64,8	68,0	68,0
	pulang atas permintaan sendiri	14	13,3	14,0	82,0
	Meninggal	18	17,1	18,0	100,0
	Total	100	95,2	100,0	
Missing	System	0	0		
Total		100	100,0		

BIVARIATE ANALYSIS

Correlations

		obatantidiabetik	Lama Rawat
Obat anti diabetik	Pearson Correlation	1	-,697
	Sig. (2-tailed)		,339
	N	100	100
Lama Rawat	Pearson Correlation	-,697	1
	Sig. (2-tailed)	,339	
	N	100	100

Correlations

		obatantidiabetik	Lama Rawat
KGD	Pearson Correlation	1	-,660
	Sig. (2-tailed)		,556
	N	100	100
Lama Rawat	Pearson Correlation	-,660	1
	Sig. (2-tailed)	,556	
	N	100	100

Correlations

		obatantidiabetik	Lama Rawat
KGD	Pearson Correlation	1	-,725
	Sig. (2-tailed)		,049
	N	100	100
Outcome	Pearson Correlation	-,725	1
	Sig. (2-tailed)	,049	
	N	100	100

Correlations

		obatantidiabetik	Lama Rawat
Jenis Kelamin	Pearson Correlation	1	-,593
	Sig. (2-tailed)		,432
	N	100	100
KGD	Pearson Correlation	-,593	1
	Sig. (2-tailed)	,432	
	N	100	100

Lampiran 7



Lampiran 8

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Herpandes Angkasa Putra yang dilahirkan pada tanggal 02 Desember 1993 di Bandar Lampung, beragama Islam, tinggal di di Jln Pelangi, Kelurahan Teladan Barat, Kecamatan Medan Kota, Kota Medan. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara pasangan Ayahanda Ansyori S.Pd dan Ibunda Nurbaiti S.Pd.

Pendidikan formal penulis dimulai di :

1. Sekolah Dasar Negeri 1 Menggala pada tahun 1999 dan selesai tahun 2005
2. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Menggala pada tahun 2005 dan selesai tahun 2008
3. Sekolah Menengah Atas Negeri 6 Bandar Lampung pada tahun 2008 dan selesai tahun 2011,
4. pada tahun 2013 melanjutkan pendidikan S1 di Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran dan selesai di tahun 2019.