

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Universitas Setia Budi



Nomor : 522 / H6 - 04 / 21.10.2021
Lamp. : -
Hal : Ijin Pengambilan data Penelitian

Kepada :
Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan
RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung
Bandung

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa -Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

Nama : Adinda Kusuma Susanti
NIM : 22164930A

Waktu Penelitian :

Judul Penelitian : Analisis Efektivitas Biaya Terapi Kombinasi Metformin-Glibenclamid Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Rumah Sakit

Untuk keperluan / memperoleh Data :
Ijin Pengambilan data Penelitian

Besar harapan kami atas terkabuhnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Surakarta, 21.10.2021
Dekan,



Prof. Dr. Apt. R.A. Detari, SU., MM., M.Sc.
NIS. 01200409162098

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RSUP Dr. HASAN SADIKIN BANDUNG

Jalan Pasteur No. 38, Bandung 40161

Telepon : (022) 2034953, 2034954 (Aurang) Faksimile : (022) 2032216, 2032533

LAMOR : www.rshs.dr.jd.go.id Pos-el : rsup@rshs.net.id

PAK: pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id, pa@rshs.net.id



Nomor : LB.02.01/X.2.2.1/21667/2021
 Hal : Ijin Penelitian

28 Oktober 2021

Yth. Dekan Program Studi
 Fakultas Farmasi
 Universitas Setia Budi
 Jl. Let Jend Sutuyo
 Solo

Sehubungan dengan surat dari Dekan, Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi No.522/H6-04/21.10.2021 tanggal 21 Oktober 2021 tentang Ijin Pengambilan Data Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat memberikan izin kepada:

Adinda Kusuma Susanti
NIM. 22164930A

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian tentang **"Analisis Efektivitas Biaya Terapi Kombinasi Metformin-Glimepirid Metformin-Glibenklamid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit"**.

Kegiatan tersebut dapat dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak mengganggu pelayanan di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung.
2. Mematuhi ketentuan/prosedur yang telah ditentukan oleh RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, khususnya kebijakan untuk pelaksanaan penelitian pada masa Adaptasi Kebiasaan Baru (AKB) dan tetap memperhatikan aspek keselamatan pasien.
3. Menyampaikan bukti telah lengkap divaksin Covid-19 berupa sertifikat vaksin pada aplikasi PeduliLindungi.
4. Hasil dari kegiatan hanya untuk tujuan akademik, apabila akan dipublikasikan harus mengajukan surat permohonan izin publikasi penelitian kepada Direktur Utama RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung.
5. Menyerahkan laporan hasil kegiatan kepada RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, melalui Bagian Pendidikan & Penelitian yang disetujui oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan, Instalasi Farmasi, Instalasi Rawat Inap, Instalasi Rekam Medis, Bagian Akuntansi dan Barang Milik Negara, serta diketahui oleh Bagian Pendidikan & Penelitian RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung sebanyak 2 (dua) eksemplar paling lambat satu bulan setelah selesai pelaksanaan.
6. Kegiatan tersebut dimulai pada tanggal **28 Oktober s.d. 28 Desember 2021**.
7. Untuk pelaksanaannya dilaksanakan berdasarkan kesepakatan Saudara dengan unit terkait.

Kesehatan Anda Menjadi Prioritas Kami





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RSUP Dr. HASAN SADIKIN BANDUNG

Jalan Pasteur No. 38, Bandung 40161
 Telepon : (022) 2034953, 2034954 (tunjangan) Faksimile : (022) 2032216, 2032533
 Lembar : www.rshs.or.id Pos-el : rsup@rshs.or.id
 RSUP Nomor : 001233000, Cetak Order : 02 - 201111, NomorOrder : www.rshs.or.id, rsup38.bandung.kemkes.go.id



8. Bersedia mempresentasikan hasil penelitian (apabila diperlukan oleh RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung).
9. Menyampaikan pas foto 1 (satu) lembar ukuran 2x3 cm (berwarna dengan latar merah) untuk pembuatan nametag penelitian.

Untuk memperoleh keterangan lebih lanjut sebelum melaksanakan kegiatan, kami harap yang bersangkutan dapat menghubungi Ka. Bagian Pendidikan & Penelitian melalui Ka. Sub. Bagian Penelitian dan Pengembangan RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung guna penyelesaian administrasi.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Dr. I Gusti Lanang Suartana Putra, MM., MARS
 NIP. 196401281990031002

Tembusan :

1. Direktur Utama RSHS
2. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan RSHS
3. Kepala Instalasi Farmasi RSHS
4. Kepala Instalasi Rawat Inap RSHS
5. Kepala Instalasi Rekam Medis RSHS
6. Kepala Bagian Akuntansi dan Barang Milik Negara RSHS
7. Kepala Bagian Perbendaharaan dan Pelaksanaan Anggaran RSHS

Kesehatan Anda Menjadi Prioritas Kami



Lampiran 3 Surat *Ethical Clearance* dari RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung



No. Reg. 11.21.0329

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL
NOMOR : LB.02.01/X.6.5/329/2021

Komite Etik Penelitian RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/Bahan Biologi Tersimpan dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, sosial dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul :

The Research Ethics Committee of Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung, in order to protect the right and welfare of the research subject and to guaranty that the research using survey questionnaire/registrasi/surveillance/archived biological materials/other non vlinical materials, will carried out according to ethical, legal social implications and other applicable regulations, has been throughly reviewed the proposal entitled:

**"Analisis Efektivitas Biaya Terapi Kombinasi Metformin – Glimepiride Metformin – Glibenklamid
Pada Pasien Rawat Inap Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit"**

Nama Peneliti Utama : Adinda Kusuma Susanti
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Dr. apt. Samuel Budi Harsono, S.Farm., M.Si.
Supervisor/Other Researcher Apt. Ganet Eko Pramukantoto, S.Farm., M.Si.

Nama Institusi : Program Sarjana
Institution Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal approved

- a. Penelitian dapat dilaksanakan setelah mendapatkan Surat Izin Penelitian dari RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung atau dari institusi dimana penelitian dilaksanakan.
- b. Pada akhir penelitian laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung.
Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan Kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
- a. *Research can be carried out after obtaining a research permit from Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung or from the institution where the research is carried out.*
- b. *At the end of research, a report of reseach implementation must be submitted to Health Research Ethics Committee of Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung.
If there's a change of protocol and/or a research extension, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval (protocol amendment).*



Ditetapkan di : Bandung
Issued in

Date : 9 November 2021
Date

Ketua
Chairman

Dr. Ina Rosalina, dr., Sp.A(K), M.Kes., MH.Kes.
NIP. 196010251987032001

***Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan**

****Peneliti berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keep the subject's confidential
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* dan surat izin penelitian harus diperpanjang
b. Penelitian *betwens* ditengah jalan
Notify of the research status:
a. *There after of period of passing Ethical Approval, a research still not completed, this matter ethical approval and research permit have to be extended*
b. *Study ended midway*
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
Report a undesirable serious event (serious adverse events)
4. Melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala
Report a study on periodically



Lampiran 4 Perhitungan ACER

$$\text{ACER} = \frac{\text{Total Biaya Rata-rata}}{\text{Efektivitas terapi}}$$

1. Kelompok Metformin

$$\text{ACER} = \frac{14.296.678,22}{90,79} = 157.469,75$$

2. Kelompok Glimepirid

$$\text{ACER} = \frac{17.638.159,08}{89,66} = 196.722,72$$

Lampiran 5 Perhitungan ICER

$$\text{ICER} = \frac{\text{Cost A} - \text{Cost B}}{\text{Efektivitas A} - \text{Efektivitas B}}$$

$$\text{ICER} = \frac{14.296.678,22 - 17.638.159,08}{90,79 - 89,66} = 39.252,97$$

Lampiran 6 Perhitungan Efektivitas

$$\text{Efektivitas} = \frac{\text{Jumlah Pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah Pasien yang menggunakan oba}} \times 100\%$$

1. Kelompok Metformin

$$\text{Efektivitas} = \frac{69}{76} \times 100\% = 90,79\%$$

2. Kelompok Glimepirid

$$\text{efektivitas} = \frac{26}{29} \times 100\% = 89,66\%$$

Lampiran 7 Perhitungan Distribusi Pasien Berdasarkan Lama Rawat Inap (LOS)

1. Lama rawat Inap Metformin

$$\text{LOS 1-5 hari} = \frac{42}{76} \times 100\% = 55,26\%$$

$$\text{LOS 6-10 hari} = \frac{24}{76} \times 100\% = 31,58\%$$

$$\text{LOS 11-15 hari} = \frac{9}{76} \times 100\% = 11,84\%$$

$$\text{LOS 16-20 hari} = \frac{1}{76} \times 100\% = 1,32\%$$

$$\text{LOS 21-22 hari} = \frac{0}{76} \times 100\% = 0\%$$

2. Lama Rawat Inap Glimepirid

$$\text{LOS 1-5 hari} = \frac{15}{29} \times 100\% = 51,72\%$$

$$\text{LOS 6-10 hari} = \frac{9}{29} \times 100\% = 31,03\%$$

$$\text{LOS 11-15 hari} = \frac{4}{29} \times 100\% = 13,79\%$$

$$\text{LOS 16-20 hari} = \frac{0}{29} \times 100\% = 0\%$$

$$\text{LOS 21-22 hari} = \frac{1}{29} \times 100\% = 3,45\%$$

Lampiran 8 Data efektifitas biaya terapi

Nama Pasien	Umur	LOS (Lama Rawat Inap)	Tahun Masuk	Kadar GDS Masuk	Kadar GDS Keluar	Antidiabetik Oral	Harga ADO	Harga Obat Lain	Biaya Jasa Sarana	Biaya BMHP	Biaya Lain-lain	Biaya Lab	Biaya Jasa Layanan
Tn	47	4	2019	233	200	Glimepirid	3400	4252000	1520000	4256300	2673000	2177000	4532000
Ny	71	10	2019	247	197	Glimepirid	1200	11665700	3800000	11666900	3050500	1253250	5124000
Tn	76	12	2019	287	239	Metformin	4400	1701400	3240000	1705800	1994000	3557625	2115500
Ny	46	11	2019	278	240	Metformin	700	10490400	2970000	10491100	1509000	5974500	1778500
Tn	75	5	2019	230	199	Glimepirid	1200	769800	2975000	771000	90000	1039500	640000
Ny	61	6	2019	237	196	Metformin	3400	251300	2975000	254700	90000	1254000	990000
Ny	71	2	2019	210	197	Glimepirid	1600	1189900	1190000	1191500	2880000	690000	3720000
Tn	62	13	2019	276	238	Metformin	2700	129700	540000	2336200	5229000	4743500	5642000
Ny	52	11	2019	268	227	Metformin	4000	8328300	3800000	8332300	4398000	4881625	5372500
Tn	60	2	2019	211	195	Metformin	3400	10503100	1190000	10504800	724000	1165000	395000
Ny	67	14	2019	270	241	Metformin	1700	2965100	5320000	2966500	6487000	8013250	7115500
Ny	69	3	2019	217	197	Metformin	1400	557900	1630000	3101700	127500	5044000	617500
Ny	78	10	2019	269	238	Metformin	200	794800	1900000	4053000	1757000	5630125	5255500
Tn	49	8	2019	236	198	Metformin	1700	3361900	2160000	3363700	303000	287500	624500
Ny	52	3	2019	214	190	Metformin	1800	8523000	1785000	8526900	62280000	1187000	19860000
Ny	56	8	2019	240	191	Metformin	3900	3883700	2660000	3887500	3410500	1814875	1973000
Tn	69	3	2019	216	196	Metformin	3800	233500	810000	236800	653000	704000	728500
Tn	61	3	2019	210	197	Metformin	3300	1302200	810000	1303600	44000	1337000	250500
Ny	68	8	2019	233	194	Glimepirid	1400	11879200	3040000	11879200	2718000	2084500	5229500
Ny	61	3	2019	212	196	Metformin	1000	656200	810000	658500	3000	127000	170500
Tn	60	6	2019	226	197	Metformin	2300	15405300	9520000	15417300	10835000	2628250	7935000
Tn	54	6	2019	220	193	Glimepirid	12000	429800	2280000	430400	360500	913000	1137000

Nama Pasien	Umur	LOS (Lama Rawat Inap)	Tahun Masuk	Kadar GDS Masuk	Kadar GDS Keluar	Antidiabetik Oral	Harga ADO	Harga Obat Lain	Biaya Jasa Sarana	Biaya BMHP	Biaya Lain-lain	Biaya Lab	Biaya Jasa Layanan
Ny	49	2	2019	210	198	Metformin	600	698900	2160000	501700	16586000	1430125	573000
Tn	70	3	2019	228	196	Metformin	3500	121300	540000	123900	303000	1077500	299500
Tn	69	6	2019	221	195	Glimepirid	2600	685300	3570000	689100	5000	725000	645000
Tn	78	2	2019	219	194	Glimepirid	3800	4306900	1190000	4307900	2805000	70000	1425000
Tn	55	3	2019	215	200	Metformin	1000	266800	810000	270600	723000	917000	699500
Ny	50	9	2019	242	200	Glimepirid	3800	1647400	5355000	1649800	30000	2934000	1085000
Ny	49	6	2019	220	198	Metformin	2400	239600	1620000	243000	2269000	2616500	1572500
Tn	73	2	2019	216	195	Metformin	3400	128700	540000	131700	638000	1365000	424500
Ny	65	10	2019	243	197	Metformin	200	966000	2430000	972500	243000	1513500	519500
Ny	50	7	2019	233	194	Metformin	6500	268400	1350000	211000	1063000	2456000	919500
Ny	55	3	2019	210	196	Metformin	3700	233900	810000	236200	363000	1567500	418500
Ny	59	4	2019	223	200	Metformin	2300	2364500	1080000	2369400	2875500	2149500	10331250
Tn	61	4	2019	218	198	Metformin	4900	159800	1080000	162700	1400000	997000	459500
Ny	53	6	2019	226	196	Metformin	2900	430000	3330000	435500	1255000	207000	1078875
Tn	59	5	2019	227	200	Metformin	5500	1349900	1170000	1355900	1883000	1053000	1603500
Tn	61	11	2019	254	218	Metformin	6000	3765200	6545000	3767500	1950000	2938500	2258875
Tn	51	7	2019	212	190	Metformin	2300	364300	3570000	366700	960000	1749500	1170000
Tn	63	8	2019	230	196	Metformin	2400	691800	2330000	694400	123000	3064500	909500
Ny	68	11	2019	243	199	Metformin	2600	1967100	1890000	1968100	823000	964000	889500
Ny	64	2	2019	211	196	Metformin	1000	2039900	270000	2040400	902500	3447000	610500
Ny	82	5	2019	227	200	Metformin	500	688600	1900000	690400	1200500	741000	1130805
Ny	66	5	2019	214	195	Metformin	1800	226100	176000	10004000	3758000	3733375	3245500
Ny	60	3	2019	211	198	Glimepirid	3100	634900	810000	636900	3000	815250	129500
Tn	66	4	2019	221	200	Glimepirid	2000	456600	810000	459700	1858000	2261750	479500

Nama Pasien	Umur	LOS (Lama Rawat Inap)	Tahun Masuk	Kadar GDS Masuk	Kadar GDS Keluar	Antidiabetik Oral	Harga ADO	Harga Obat Lain	Biaya Jasa Sarana	Biaya BMHP	Biaya Lain-lain	Biaya Lab	Biaya Jasa Layanan
Tn	67	7	2019	237	198	Glimepirid	3100	2780400	4165000	1419400	790000	919000	1450000
Tn	64	5	2019	224	199	Glimepirid	4000	485700	1350000	488400	1860500	953500	3402500
Ny	63	2	2019	210	197	Metformin	2700	37500	540000	108574	2328000	282000	1869500
Ny	63	3	2019	218	195	Metformin	400	268600	810000	271400	1098000	549500	1202250
Ny	48	10	2019	249	200	Metformin	2800	867900	2430000	870500	763000	1789500	847500
Ny	64	2	2019	213	199	Metformin	2600	25446000	270000	25449400	4948000	372000	7054500
Ny	78	5	2019	228	197	Metformin	3400	136800	1350000	138500	1163000	1018000	989500
Ny	53	2	2019	211	200	Metformin	1700	61372100	540000	61375200	2003000	589000	6769500
Ny	56	5	2019	223	199	Metformin	3100	929900	2380000	931700	105000	1172500	535000
Ny	55	20	2019	278	230	Metformin	1800	4457800	7270000	4460800	2794000	2785000	5241250
Tn	53	3	2019	213	200	Glimepirid	3000	305000	810000	306700	3000	1482000	129500
Tn	55	2	2019	210	197	Metformin	1700	3640800	1190000	3644700	2805000	70000	1425000
Tn	61	2	2019	211	199	Metformin	3900	2522640	352000	25227400	4803000	141000	6957500
Ny	62	7	2019	225	199	Metformin	1000	350200	1620000	351200	703000	591000	669500
Ny	56	6	2019	224	196	Metformin	1000	394700	2280000	397700	133000	1224000	654500
Ny	73	6	2019	220	198	Glimepirid	3000	571100	3570000	574300	450000	432500	1175000
Ny	62	14	2019	250	215	Glimepirid	3200	6092779	14075000	36152840	13613000	5217000	32680500
Tn	55	5	2019	224	200	Metformin	14961	180300	1080000	184100	1107500	561000	811000
Tn	51	9	2019	239	198	Metformin	3800	2770300	5355000	2773000	3797000	4280000	3916500
Tn	65	12	2019	243	200	Metformin	2700	1117000	2970000	1123100	1105000	870750	1227500
Ny	66	3	2019	212	197	Glimepirid	6100	510900	810000	516500	363000	1440750	379500
Tn	58	9	2019	232	195	Glimepirid	5600	633100	4760000	635700	30000	932000	1255000
Ny	54	5	2019	223	195	Metformin	2600	437500	880000	442000	3000	876750	129500
Ny	69	2	2019	211	198	Glimepirid	4500	146500	1190000	151300	380000	369000	475000

Nama Pasien	Umur	LOS (Lama Rawat Inap)	Tahun Masuk	Kadar GDS Masuk	Kadar GDS Keluar	Antidiabetik Oral	Harga ADO	Harga Obat Lain	Biaya Jasa Sarana	Biaya BMHP	Biaya Lain-lain	Biaya Lab	Biaya Jasa Layanan
Ny	48	10	2019	247	200	Glimepirid	4800	624200	3800000	628700	433000	628700	1079500
Ny	56	22	2019	276	229	Glimepirid	2700	1930010	270000	19332100	636275	1553000	5399500
Tn	49	5	2019	229	196	Metformin	6100	3200	810000	382500	3000	1060000	189500
Ny	68	3	2019	211	194	Glimepirid	5600	283800	1785000	287600	1230000	674000	803875
Ny	64	4	2019	220	200	Metformin	4500	542700	1785000	545700	30000	595000	431000
Ny	46	3	2019	217	198	Glimepirid	3200	318400	810000	321100	183000	714000	249500
Ny	61	12	2019	259	218	Glimepirid	2300	6146800	4560000	6151000	2830500	1201375	1847000
Tn	70	6	2019	224	198	Metformin	3800	1730400	1350000	1732300	123000	1184500	289500
Tn	48	4	2020	219	194	Metformin	3000	762600	1080000	764200	3000	1274125	129500
Ny	80	5	2020	221	199	Glimepirid	2700	306800	6060000	311100	235000	771000	1835000
Ny	66	10	2020	231	200	Metformin	4200	4098000	5950000	4100700	1425000	2182000	2073875
Ny	81	4	2020	217	196	Metformin	1900	174800	1080000	176600	703000	1810500	609500
Ny	56	2	2020	216	198	Glimepirid	1600	307000	540000	308700	63000	1083500	119500
Ny	61	3	2020	214	197	Glimepirid	4300	189800	810000	193200	1613000	529500	1062750
Tn	63	11	2020	254	219	Metformin	2700	843000	5950000	844900	1415000	1550000	2926000
Tn	55	11	2020	249	211	Metformin	1800	1375700	4180000	1378400	465500	1127000	1172000
Ny	70	4	2020	215	199	Metformin	1700	195500	1080000	196700	1163000	684000	959500
Ny	77	10	2020	243	199	Metformin	3400	469400	2700000	470900	1089000	1189000	1073500
Ny	60	10	2020	235	195	Metformin	1900	437300	4875000	443200	743000	931000	1479500
Ny	58	4	2020	214	193	Metformin	2700	242900	2380000	248100	2400000	716500	3955000
Ny	56	5	2020	224	200	Glimepirid	1200	833500	1350000	838800	713000	747000	849500
Tn	78	3	2020	214	196	Glimepirid	1500	22633300	1785000	22635200	7705000	604000	7300000
Ny	65	14	2021	255	217	Metformin	5900	3872200	7140000	3874100	1428000	3865625	3257000
Ny	62	9	2021	236	198	Metformin	5200	366900	2160000	373100	1708000	676000	1324500

Nama Pasien	Umur	LOS (Lama Rawat Inap)	Tahun Masuk	Kadar GDS Masuk	Kadar GDS Keluar	Antidiabetik Oral	Harga ADO	Harga Obat Lain	Biaya Jasa Sarana	Biaya BMHP	Biaya Lain-lain	Biaya Lab	Biaya Jasa Layanan
Ny	73	11	2021	240	200	Metformin	5300	1716500	2700000	1717500	1463000	2321250	1289500
Ny	58	5	2021	226	197	Metformin	1900	5000700	2975000	5001000	555000	1597000	941500
Ny	65	10	2021	244	200	Metformin	1900	675600	1890000	2163200	843000	1989000	879500
Ny	53	7	2021	230	199	Metformin	6200	837400	2430000	5813700	4393000	1242000	329500
Ny	68	5	2021	223	196	Metformin	1000	267800	1080000	268200	63000	907250	209500
Tn	61	10	2021	239	195	Metformin	300	354300	3800000	1880400	851000	1149500	799500
Ny	55	2	2021	211	196	Metformin	3200	298100	540000	302300	368000	1714500	294500
Ny	48	2	2021	293	137	Metformin	800	432100	270000	433000	723000	664500	574500
Ny	59	8	2021	382	155	Metformin	400	872200	2160000	873500	703000	1490500	729500
Ny	56	5	2021	391	112	Metformin	3200	215900	1080000	376700	253000	729000	339500
Ny	60	4	2021	307	126	Metformin	4200	452300	1080000	454700	1068000	737500	804500

Lampiran 9 Perhitungan dengan SPSS

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Jenis Obat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Harga	Metformin	76	53.13	4037.50
	Glimepirid	29	52.67	1527.50
	Total	105		
Total harga obat lain	Metformin	76	49.47	3760.00
	Glimepirid	29	62.24	1805.00
	Total	105		
Jasa sarana	Metformin	76	50.14	3810.50
	Glimepirid	29	60.50	1754.50
	Total	105		
Obat BMHP	Metformin	76	50.12	3809.00
	Glimepirid	29	60.55	1756.00
	Total	105		
Biaya lain2	Metformin	76	52.30	3975.00
	Glimepirid	29	54.83	1590.00
	Total	105		
Biaya Lab	Metformin	76	55.30	4203.00
	Glimepirid	29	46.97	1362.00
	Total	105		
Biaya jasa layanan	Metformin	76	49.43	3756.50
	Glimepirid	29	62.36	1808.50
	Total	105		
Total Biaya	Metformin	76	50.38	3829.00
	Glimepirid	29	59.86	1736.00
	Total	105		

Test Statistics ^a								
	Harga	Total harga obat lain	Jasa sarana	Obat BMHP	Biaya lain2	Biaya Lab	Biaya jasa layanan	Total Biaya
Mann-Whitney U	1092.500	834.000	884.500	883.000	1049.000	927.000	830.500	903.000
Wilcoxon W	1527.500	3760.000	3810.500	3809.000	3975.000	1362.000	3756.500	3829.000
Z	-.068	-1.921	-1.561	-1.570	-.380	-1.254	-1.946	-1.426
Asymp. Sig. (2-tailed)	.946	.055	.118	.117	.704	.210	.052	.154

Lampiran 10 Daftar Obat Lain

Nama Obat	Jumlah Pasien	Nama Obat	Jumlah Pasien
Bisoprolol	20	Prosogan inj	21
Furosemid	10	Lansoprasol	21
Kandesartan	10	Osteocal	13
Amlodipin	23	Klindamisin	24
Dopamet	10	Ondansetron inj	10
Omeprazol	21	Endoxan inj	10
Klorpromazin	21	Lidokain inj	10
Ramipril	9	Levofloksasin	26
Asam Tranexamat inj	10	Sotatic inj	10
Atropin Inj	13	Micardis	18
Seftriakson Inj	10	Klopidogrel	13
Sefiksim Inj	10	Kalipar	10
Ketorolac Inj	9	Lidokain inj	10
Sefazolin Inj	10	Levetirasetam	19
Rokuronium Inj	9	Diazepam inj	19
Bupivakain Inj	7	Dipenhydramin inj	10
Catapres Inj	13	Vincristin	10
Oxynorm Inj	10	Digoksin	10
Etanyl Inj	11	Ariceps evess	1
Fitomenadion Inj	7	Concor	8
Metrodinazol	10	Gabapentin	5
Suprafenid sup	6	Sukralfat susp	21
Miniaspi	11	Metoklopramid inj	14
Allopurinol	20	Propanolol	8
Aspilet 80 Chewable	15	Azitromycin	17

Lampiran 11 Daftar Penyakit Lain

Penyakit Lain	Jumlah Pasien
Hipertensi	20
Kanker	10
Kolesterol	10
Stroke	13
GERD	21
Asam urat	23
Serangan Jantung	8