

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata total biaya medik langsung antibiotik seftriakson yaitu sebesar Rp. 780.123.28 sedangkan rata-rata biaya medik antibiotik sefotaksim yaitu sebesar Rp. 782.723.11 pada pasien rawat inap di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2018.
2. Terapi sefotaksim lebih *cost-effective* dengan nilai ACER sebesar Rp. 11.742.02 dibandingkan seftriakson dengan nilai ACER sebesar Rp. 14.043.62 pada pasien rawat inap pneumonia di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2018.

B. Saran

1. Pengobatan pneumonia dengan menggunakan antibiotik seftriakson dapat direkomendasikan karena secara farmakoekonomi lebih *cost-effective*.
2. Perlu dilakukan analisis efektivitas biaya pengobatan pneumonia dengan jumlah sampel yang lebih banyak untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat dan efektif.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektivitas terapi pneumonia dengan parameter lain.

DAFTAR PUSTAKA

- ALA (American Lung Association). 2016. *Lung Health & Diseases*. <http://www.lung.org/lung-health-and-diseases/lung-disease-lookup/pneumonia/learn-about-pneumonia.html> [14 maret 2017].
- Andayani TM. 2013. *Farmakoekonomi Prinsip dan Metodologi*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Anonim. 2016. The American Society of Health-System Pharmacists. Cefotaxime Sodium. <https://www.drugs.com/monograph/cefotaximesodium.html> [8 December 2018]
- Budihartono. 2008. *Peranan Farmakoekonomi Dalam Sistem Pelayanan Kesehatan Di Indonesia*. *Bulletin Penelitian Sistem Kesehatan* 11(4): 337-340.
- Brauer, M., Amann, M., Burnett, R.T., et.al. *Exposure assessment for estimation of the global burden of disease attributable to outdoor air pollution*. *Environ. Sci. Technol.* 46, 652–660; 2012
- Dahlan Zul. 2007. *Pneumonia*. Dalam: Aru W.S, Bambang S, Idrus A(penyunting): *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Edisi IV. Jakarta: Pusat Penebitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UI. halaman 964.
- Dahlan S. 2014. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6*. Jakarta: Salmba Medika.
- Depkes RI (Departemen Kesehatan Republik Indonesia). 2005, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI (Departemen Kesehatan Republik Indonesia). 2009. *Rencana Kerja Jangka Menengah Nasional Penanggulangan Pneumonia Balita 2005-2009*. Jakarta: Depkes.
- Depkes RI (Departemen Kesehatan Republik Indonesia). 2008. *Permenkes RI, No. 269/MenKes/Per/III/2008, Tentang Rekam Medis*. Jakarta : Depkes RI.
- Dipiro.JT., 2009, *Pharmacotherapy Handbook 7th edition*, Mc Graw Hill, New York.
- Dipiro JT, Wells BG, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Posey LM. 2005. *Pharmacotherapy 6th Edition*. New York: Appleton and Lange.
- Djojodibroto, D. 2009. *Respirologi (Respiratory Medicine)*. Jakarta : EGC
- Drummond MF, Schulper M.J, Torrance G.W, dan O'brein B.J. 2001. *Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes 3rd*. Oxford University Press.

- Farida Y, Trisna A, Nur DW. 2017. Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 02 : 44 – 52.
- Ganiswara GS. 2009. *Farmakologi dan Terapi, Edisi Kelima*, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Goodman dan Gilman. 2008. *Dasar Farmakologi & Terapi*. Edisi ke-10. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hariadi. 2010. Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru. Surabaya : Departemen Ilmu penyakit paru FK Unair RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
- Heidyriya A. 2008. *Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Antibiotik Tunggal Dan Kombinasi Pada Pasien Pneumonia Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Selama 1 Januari-31 Desember 2006* [abstrak]. <http://digilib.ubaya.ac.id/pustaka.php/133860>.
- IDAI (Ikatan Dokter Anak Indonesia). 2012. *Formularium Spesialistik Ilmu Kesehatan Anak*. Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jakarta.
- Jayesh. 2010. *Pharmacocinetics of Ceftriaxone*. Vet. Arhiv. 80 : 1-9.
- Jeremy PT. 2007. *At Glance Sistem Respirasi. Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga Medical Series.
- Karapang PC, Tjitrosantoso H, Yamlean PVY. 2013. *Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Pengobatan Pneumonia Anak di Instalasi Rawat Inap RSUP Prof.Dr.R.D.Kandou Manadi Periode Januari-Desember 2013*. <http://id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=97303> [28 Februari 2017].
- Katzung BG. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi XIII Buku 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Katzung BG. 2010. *Farmakologi dasar dan klinik. 10th ed*. Jakarta: EGC.
- Katzung BG. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 11*. Jakarta: EGC.
- Kemenkes RI (Kementrian Kesehatan Republik Indonesia). Riset kesehatan dasar. 2013. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI (Kementrian Kesehatan Republik Indonesia). 2015. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI (Kementrian Kesehatan Republik Indonesia). 2008. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2007*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kunin CW. 2009. *Detection, prevention and management of urinary tract infection. (3rd ed)*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Lestari W, Almahdy A, Nasrul Z, Deswinar D. 2011. *Studi Penggunaan Antibiotika Berdasarkan Sistem ATC/DDD dan Kriteria Gyssens di bangsal penyakit dalam RSUP DR.M. Djamil Padang*. Padang.pasca.Unand.ac.id/id-wp content/artikel-pblikasi.pdf [24 Maret 2017].
- Lorensia, A., dan Doddy D.Q. *Farmakoekonomi*, Edisi Kedua, Surabaya: Ubaya Press ;2016.
- Menon, R. Fortunato SJ. Yu J, Milne GL. Sanchez, S. Drobek CO et al. (2011). Cigarette Smoke Induces Oxidative Stress And Apoptosis In Normal Term Fetal Membranes. Elsevier. Placenta 32, No. 4. pp.317–322. 322 doi: 10.1111/j.1469-1809.2010.00562.
- Misnadiarly. 2008. *Penyakit Infeksi Saluran Napas Pneumonia Pada Anak Balita, Orang Dewasa, Usia Lanjut*. Jakarta, Pustaka Obor Populer.
- Nazarian DJ, Eddy OL, Lukens TW, Weingart SD, Decker WW. Clinical policy: Critical issue in the management of adult patients presenting to the emergency departement with communityacquired pneumonia. *Ann Emerg Med*. 2009;54(5):704-29.
- NIH (National Institute of Mental Health) Senior Health. Anxiety Disorders: Risk Factors and Diagnosis. <http://nihseniorhealth.gov/anxietydisorders/riskfactorsandcauses/01.html>. (diakses tanggal 18 agustus 2014)
- Nugroho F, Utami PI, Yuniastuti I. 2011. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Pneumonia di Rumah Sakit Umum Daerah Purbalingga* 8(1):143.<http://id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=97303> [28 Februari 2017].
- Pamungkas. 2012. *Analisis Faktor Resiko Pneumonia pada Balita di 4 Provinsi di Wilayah Indonesia Timur* [Skripsi]. Jakarta: Universitas Indonesia.
- PAPDI (Perhimpunan Ahli Penyakit Dalam Indonesia), 2007. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. VI. Jakarta: Interna Publishing
- PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia). 2003. *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia Komunitas di Indonesia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Patria MA. 2016. *Faktor resiko Pneumonia pada Balita di Indonesia : Faktor Udara Ambien (Narrative Review) Penelitian Bidang Akademik Kesehatan Masyarakat*. *Journal Kesehatan Masyarakat*. Vol 7(2). 72-77.
- Puteri TD. 2012. *Analisa Biaya Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap Irna Anak RSUP DR. M. Djamil Padang* [Skripsi]. Sumatera : Universitas Andalas.

- Rascati KL. 2001. *Essential of Pharmacoeconomics*. Philadelphia: Lippincot Williams & Wilkins.
- Rizqi M.H., dan Helmia Hasan, Tinjauan Imunologi Pneumonia pada Pasien Geriatri, CDK-212, 2014;41(1): 14-18.
- Said, M. 2010. Pengendalian Pneumonia Anak-Balita dalam Rangka Pencapaian MDG4. Kemenkes RI: Buletin Jendela Epidemiologi Volume 3, September 2010. ISSN 2087-1546 Pneumonia Balita
- Said M. 2012. *Pneumonia (Buku Ajar Respirologi Anak)*. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI).
- Septiani F. 2007. *Analisis Cost-Effectiveness Penggunaan Kloramfenikol dan Sefalosporin Pada Demam Tifoid Anak di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah di Yogyakarta Periode 2003-2005* [Skripsi]. , Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan.
- Setiabudi R. 2007. *Pengantar Antimikroba, dalam Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi. dan Elysabeth, Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Siregar dan Amalia. 2003. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Somantri I. 2009. *Keperawatan medikal bedah : Asuhan Keperawatan pada pasien gangguan sistem pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sukandar EY, Andrajati R, Sigit Ji, Adnyana IK, Setiadi AAP, Kusnanar. 2008. *Iso Farmakoterapi*. Jakarta: PT.ISFI.
- Sukandar, E. Y., Andrajati, R., Sigit, J. I., Adnyana, I. K., Setiadi, A. P. & Kusnandar, 2008, *ISO Farmakoterapi*, Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta
- Sulastrianah, Badaruddin F., dan Massi N., 2012, Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Di Rsup. Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Nopember 2011-Januari 2012 dan Maret-Mei 2012, Tesis, 7, Pasca Sarjana, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tjandrawinata RR. 2000. *Pharmacoeconomics to Its Basics Principles*. Jakarta: Dexa Medica.
- Tjiptoherijanto, P & Soesetyo, B., 2008, *Ekonomi Kesehatan*, Jakarta, Penerbit Rineka Cipta.
- Tan HT, Rahardja K. 2002. *Obat-obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya Edisi VI*. Jakarta: Penerbit PT. Elex Media Komputindo.
- Tan HT, Rahardja K. 2007. *Obat-obat Penting (Khasiat, Penggunaan dan Efek Samping)*. Edisi kelima, Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Tan, T.H., dan Rahardja, K.. (2010). *Obat-Obat Penting*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Tjandrawinata RR. 2000. *Pharmacoeconomics to Its Basics Principles*. Dexa Medica, Jakarta
- Tjiptoherijanto P, Soesatyo B. 2008. *Ekonomi Kesehatan*. Halaman: 4, 27 - 28. Jakarta : Rineka Cipta.
- Tri Murti, A. 2013. *Farmakoekonomi Prinsip dan Metodologi*. Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Trisna Y. 2007. *Aplikasi Farmakoekonomi Dalam Pelayanan Kesehatan, Media Informasi Indonesia edisi 3*. Jakarta.
- Trisna Y. 2010. *Aplikasi farmakoekonomi*. Jakarta: Medica.
- Trisnantoro L. 2005. *Manajemen Rumah Sakit*, 261-266. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Vogenberg FR. 2001. *Introduction to Applied Pharmacoeconomics*. USA: Mc Graw-Hill Companies.
- Wardhani TBS. 2011. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Komunitas Rawat Inap Di RSUD Kabupaten Cilacap Tahun 2008-2010 [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
- Wilson JP, Rascati KL. 2001. *Pharmacoeconomic in Drug Information, 2nd Edition*. New York: McGraw-Hill.
- WHO (World Health Organization). Pneumonia. 2013. *Fact sheet N°331*. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs331/en/2013>.
- Walley T. Haycox A. Boland A. 2004. *Pharmacoeconomic*. USA: Churcill Livingstone.
- Zalacain R, Torres A, Celis R, Blanquer J, Aspa J, Esteban L, et al. Community-acquired pneumonia in the elderly: Spanish multicentre study. *Eur Respir J*. 2003;21(2):294-302.

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance* (Kelaikan Etik) dari RSUD Dr. Moewardi Surakarta

7/9/2019

KEPK-RSDM

HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 908 / VII / HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
 setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
 Bahwa usulan penelitian dengan judul

Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Seftriakson dan Sefotaksim Pada Penyakit Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2018

Principal investigator : karina permata rarasanti
 Peneliti Utama 16123457A

Location of research : RSUD Dr. Moewardi
 Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Decision : 09 Juli 2019

Dr. Wahyu Dwi Atmoko, Sp.F
 Ketua
 19719224 201001 1 004



Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian di RSUD Dr. Moewardi Surakarta



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
 Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kode pos 57126 Telp (0271) 634 634,
 Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Surakarta, 22 Juli 2019

Nomor : 729 / DIK / VII / 2019
 Lampiran : -
 Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
1. Ka. Inst. Rekam Medis
2. Ka. Bag. Pengelolaan Pendapatan
 RSUD Dr. Moewardi
 di-
SURAKARTA

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Nomor : 4670/A10-4/03.07.2019; perihal Permohonan Ijin Penelitian dan disposisi Direktur tanggal 5 Juli 2019, maka dengan ini kami menghadapkan siswa:

Nama : Karina Permata Rarasanti
NIM : 18123457A
Institusi : Prodi S.1 Farmasi USB Surakarta

Untuk melaksanakan Instrumen Penelitian dalam rangka pembuatan **Skripsi** dengan judul : **"Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Seftriakson Dan Sefotaksim Pada Penyakit Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi surakarta Tahun 2018"**.

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala
 Bagian Pendidikan & Penelitian,



Ari Subadjo, SE., MM
 NIP. 19660131 199503 1 002

Tembusan Kepada Yth.:
 1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
 2. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

Lampiran 4. Data karakteristik pasien yang menggunakan seftriakson

No	No. RM	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Usia	Jenis kelamin	LOS (Hari)	Status Keluar
1	01216447	02/01/2018	11/01/2018	58	P	14	Pulang hidup
2	01325366	01/01/2018	14/01/2018	53	P	13	Pulang hidup
3	01405635	15/01/2018	23/01/2018	63	L	8	Pulang hidup
4	01405780	16/01/2018	18/01/2018	63	L	9	Pulang hidup
5	01406209	20/01/2018	23/01/2018	68	L	3	Pulang hidup
6	01404968	28/01/2018	05/02/2018	83	P	8	Pulang hidup
7	01407257	29/01/2018	01/02/2018	66	P	3	Pulang hidup
8	01368609	31/01/2018	06/02/2018	54	P	6	Pulang hidup
9	01408493	07/02/2018	12/02/2018	54	L	5	Pulang hidup
10	01387891	09/02/2018	21/02/2018	58	L	12	Pulang hidup
11	01361281	21/02/2018	24/02/2018	49	P	3	Pulang hidup
12	00414025	16/02/2018	22/02/2018	75	L	6	Pulang hidup
13	01409452	18/02/2018	23/02/2018	54	L	5	Pulang hidup
14	01370910	21/02/2018	26/02/2018	67	L	5	Pulang hidup
15	00731024	28/02/2018	06/03/2018	51	P	6	Pulang hidup
16	01410941	03/03/2018	09/03/2018	64	L	6	Pulang hidup
17	01411083	05/03/2018	13/03/2018	52	L	8	Pulang hidup
18	01411650	09/03/2018	13/03/2018	84	L	8	Pulang hidup

Lampiran 4. Data karakteristik pasien yang menggunakan sefotaksim

No	No. RM	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Usia	Jenis Kelamin	LOS (Hari)	Status Keluar
1	00905738	02/01/2018	10/01/2018	62	L	8	Pulang hidup
2	01404214	03/01/2018	08/01/2018	66	L	5	Pulang hidup
3	01384347	17/01/2018	24/01/2018	67	P	7	Pulang hidup
4	01406246	21/01/2018	25/01/2018	68	L	4	Pulang hidup
5	01406161	19/02/2018	25/01/2018	68	P	6	Pulang hidup
6	0125705	23/01/2018	29-012018	50	P	6	Pulang hidup
7	01355555	23/01/2018	30/01/2018	51	P	7	Pulang hidup
8	01406931	26/01/2018	31/01/2018	60	P	5	Pulang hidup
9	01351518	11/02/2018	15/02/2018	84	L	4	Pulang hidup
10	01381012	12/02/2018	16/02/2018	63	L	4	Pulang hidup
11	01409203	15/02/2018	24/02/2018	78	P	9	Pulang hidup
12	01405582	19/02/2018	27/02/2018	68	P	8	Pulang hidup
13	00170163	02/03/2018	05/03/2018	62	L	3	Pulang hidup
14	01067233	04/03/2018	13/03/2018	60	L	9	Pulang hidup
15	01411005	04/03/2018	16/03/2018	62	P	12	Pulang hidup
16	01089018	13/03/2018	20/03/2018	72	L	7	Pulang hidup
17	01287994	15/03/2018	22/03/2018	70	L	7	Pulang hidup
18	01402057	05/04/2018	13/04/2018	67	L	8	Pulang hidup

Lampiran 5. Data biaya antibiotik seftriakson pada pasien pneumonia di instalasi rawat inap RSUD dr. Moewardi

No	Biaya Obat Antibiotik	Biaya Obat Lain	Biaya Jasa dan Sarana	BHP	Biaya pemeriksaan	Biaya diagnosis	Total Biaya
1	Rp. 37.000	Rp. 279.825	Rp. 135.000	Rp. 60.537	Rp. 100.000	Rp. 50.000	Rp. 662.362
2	Rp. 26.998	Rp. 205.323	Rp. 182.500	Rp. 15.892	Rp. 110.000	Rp. 62.500	Rp. 603.213
3	Rp. 33.438	Rp. 179.314	Rp. 196.000	Rp. 83.558	Rp. 176.000	Rp. 55.000	Rp.723.310
4	Rp. 35.771	Rp. 133.822	Rp. 166.500	Rp. 96.715	Rp. 103.000	Rp. 67.500	Rp. 603.308
5	Rp. 26.550	Rp. 225.829	Rp. 171.500	Rp. 32.831	Rp. 203.125	Rp. 99.700	Rp. 759.535
6	Rp. 25.466	Rp. 103.686	Rp. 178.000	Rp. 32.399	Rp. 150.000	Rp. 72.000	Rp. 561.551
7	Rp. 24.540	Rp. 181.572	Rp. 174.000	Rp. 33.594	Rp. 238.000	Rp. 60.000	Rp. 711.706
8	Rp. 22.854	Rp. 130.663	Rp. 181.000	Rp. 43.868	Rp. 166.012	Rp. 75.000	Rp. 619.397
9	Rp. 29.828	Rp. 117.537	Rp. 141.000	Rp. 54.739	Rp. 166.258	Rp. 66.000	Rp. 575.362
10	Rp. 33.351	Rp. 171.000	Rp. 187.000	Rp. 10.573	Rp. 171.000	Rp. 96.000	Rp. 668.924
11	Rp. 28.013	Rp. 107.588	Rp. 134.500	Rp. 44.562	Rp. 141.250	Rp. 81.250	Rp. 537.163
12	Rp. 22.350	Rp. 140.947	Rp. 191.000	Rp. 86.166	Rp. 176.500	Rp. 80.000	Rp. 696.963
13	Rp. 20.962	Rp. 119.223	Rp. 170.250	Rp. 28.355	Rp. 110.000	Rp. 73.375	Rp. 522.165
14	Rp. 29.607	Rp. 134.730	Rp. 168.000	Rp. 46.494	Rp. 176.500	Rp. 76.000	Rp. 631.331

No	Biaya Obat Antibiotik	Biaya Obat Lain	Biaya Jasa dan Sarana	BHP	Biaya pemeriksaan	Biaya diagnosis	Total Biaya
15	Rp. 30.988	Rp. 156.195	Rp. 118.000	Rp. 34.662	Rp. 181.250	Rp. 55.000	Rp. 576.095
16	Rp. 21.284	Rp. 191.200	Rp. 181.500	Rp. 52.356	Rp. 153.964	Rp. 58.125	Rp. 658.429
17	Rp. 20.885	Rp. 167.295	Rp. 160.000	Rp. 46.972	Rp. 177.500	Rp. 92.000	Rp. 664.652
18	Rp. 24.250	Rp. 113.812	Rp. 175.000	Rp. 44.191	Rp. 176.500	Rp. 65.000	Rp. 598.753

Lampiran 6. Data biaya antibiotik sefotaksim pada pasien pneumonia di instalasi rawat inap RSUD dr. Moewardi

No	Biaya Obat Antibiotik	Biaya Obat Lain	Biaya Jasa dan Sarana	BHP	Biaya pemeriksaan	Biaya diagnosis	Total Biaya
1	Rp. 22.308	Rp. 180.000	Rp. 224.000	Rp. 29.978	Rp. 100.000	Rp. 75.000	Rp. 631.286
2	Rp. 21.134	Rp. 103.200	Rp. 164.500	Rp. 44.196	Rp. 175.000	Rp. 76.000	Rp. 584.030
3	Rp. 17.468	Rp. 116.612	Rp. 104.000	Rp. 55.798	Rp. 103.500	Rp. 66.258	Rp. 463.636
4	Rp. 8.450	Rp. 178.875	Rp. 215.500	Rp. 89.456	Rp. 175.500	Rp. 80.500	Rp. 748.281
5	Rp. 15.028	Rp. 124.723	Rp. 276.500	Rp. 74.089	Rp. 129.000	Rp. 73.006	Rp. 692.346
6	Rp. 8.500	Rp. 180.707	Rp. 178.000	Rp. 77.092	Rp. 176.500	Rp. 58.125	Rp. 678.924
7	Rp. 17.720	Rp. 206.341	Rp. 185.000	Rp. 26.051	Rp. 146.875	Rp. 66.600	Rp. 648.587
8	Rp. 12.125	Rp. 224.272	Rp. 114.000	Rp. 15.702	Rp. 113.000	Rp. 83.000	Rp. 562.099
9	Rp. 8.539	Rp. 187.775	Rp. 141.000	Rp. 16.043	Rp. 144.375	Rp. 65.000	Rp. 562.732
10	Rp. 17.546	Rp. 111.525	Rp. 144.000	Rp. 33.594	Rp. 131.000	Rp. 96.000	Rp. 533.665
11	Rp. 16.024	Rp. 226.902	Rp. 186.000	Rp. 39.414	Rp. 113.500	Rp. 95.959	Rp. 677.799
12	Rp. 17.647	Rp. 180.370	Rp. 159.000	Rp. 94.107	Rp. 149.500	Rp. 83.000	Rp. 683.624
13	Rp. 20.900	Rp. 164.912	Rp. 181.763	Rp. 75.500	Rp. 212.000	Rp. 64.000	Rp. 719.075
14	Rp. 18.501	Rp. 200.472	Rp. 101.000	Rp. 52.850	Rp. 140.000	Rp. 55.000	Rp. 567.823

No	Biaya Obat Antibiotik	Biaya Obat Lain	Biaya Jasa dan Sarana	BHP	Biaya pemeriksaan	Biaya diagnosis	Total Biaya
15	Rp. 20.624	Rp. 236.344	Rp. 151.000	Rp. 62.474	Rp. 175.000	Rp. 30.560	Rp. 676.002
16	Rp. 25.032	Rp. 114.880	Rp. 144.000	Rp. 92.260	Rp. 133.006	Rp. 65.500	Rp. 574.678
17	Rp. 9.159	Rp. 107.495	Rp. 215.000	Rp. 56.106	Rp. 190.000	Rp. 58.000	Rp. 635.760
18	Rp. 11.052	Rp. 156.347	Rp. 204.000	Rp. 83.270	Rp. 159.000	Rp. 50.000	Rp. 663.669

Lampiran 7. Hasil Uji Independent T-test

	Terapi Antibiotik	Mean	Std. Deviation	Sig. (2-tailed)
Biaya Antibiotik	Seftriakson	27451.94	5135.036	.000
	Sefotaksim	15708.72	5718.963	.000
Biaya Obat Lain	Seftriakson	158864.50	46518.809	.605
	Sefotaksim	166764.00	44259.701	.605
Biaya Jasa dan Sarana	Seftriakson	200597.22	43058.027	.145
	Sefotaksim	172125.72	68686.150	.145
Biaya BHP	Seftriakson	65470.22	40752.955	.967
	Sefotaksim	65998.89	34592.439	.967
Biaya Pemeriksaan	Seftriakson	220936.61	102087.610	.815
	Sefotaksim	228708.67	95920.456	.815
Biaya diagnosis	Seftriakson	106802.78	32841.472	.055
	Sefotaksim	133417.11	46264.062	.055
Biaya Total	Seftriakson	780123.28	111912.395	.947
	Sefotaksim	782723.11	122195.926	.947