

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dengan prespektif payer BPJS Kesehatan dapat disimpulkan bahwa total biaya pasien rawat inap operasi pembedahan caesar di ketahui keseluruhan Biaya Rill Langsung Medis Pasien Rawat Inap Operasi *Sectio Caesar* dari RSUD Kota Mataram Sebesar Rp 4.082.293.926 dengan Rata-rata Rp 6.348.824. Rata-rata biaya rill *Sectio Caesar* sedang sebesar Rp 7.173.889 dengan tarif INA-CBG's per pasien sebesar Rp 5.295.00 dan Rata-rata biaya rill *Sectio Caesar* ringan sebesar Rp 6.145.756 dengan tarif INA-CBG's per pasien sebesar Rp 4.885.100. Sebanyak 97% pasien tarif biaya rill nya lebih besar di badingkan dengan tarif paket INA-CBGs dengan total kerugian mencapai Rp 897.835.662. Sedangkan 3% pasien tarif biaya rill lebih kecil di bandingkan dengan tarif paket INA-CBGs dengan total keuntungan sebesar Rp 8.718.336. Berdasarkan hasil uji *Mann Whitney* diperoleh nilai signifikansi $P = 0,000 (< 0,05)$ artinya terdapat perbedaan biaya rill dengan tarif INA-CBG's pasien rawat inap operasi pembedahan Caesar di RSUD Kota Mataram tahun 2021.

5.2 SARAN

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian yang sama dengan deskripsi atau penyakit yang berbeda dan metode lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Afhdal, A. F. (2011). Farmakoekonomi pisau analisis terbaru dunia farmasi. Cimahi:Samitra Media Utama.
- Apfelbaum, J. L., et al. 2015. Practice Guidelines for Obstetric Anesthesia. Chicago: American Society of Anesthesiologists. <http://bit.ly/1TFQyjV>.
- Arnold, R.,J.,G. 2010. Pharmacoeconomics : from Theory to Practice. USA : Tailorand Francis Group
- Binfar. (2013). Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bootman, J. L., Townsend, R. J., & Mcghan, W. F. (2005). Principles of Pharmacoeconomics. Harvey Whitney Books Company , 315-327.
- Chunningham, F. G., Gant, N. F., Leveno, K. J., Gilstrap III, L. C., Hauth, J. C., & Wenstrom, K. D. (2006). Obstetri Williams (Edisi 2, Volume 1). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Chunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Hauth, J. C., Rouse, D. J., & Spong, C. Y. 2010. Williams Obstetrics (23rd Ed.). United States America: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Faik Agiwahyunto , & Indriati. (2020). Penyebab Perbedaan Tarif Ina-Cbgs Pada Kasus Sectio Caesarean Dengan Indikasi Malpresentasi Di Rsud Tugurejo Kota Semarang Tahun 2018. *Visikes*, 212.

Melinda, S. (2021). Yayasan Perawat Sulawesi Selatan. *Literature Review Analisis Perbedaan Tarif Indonesia Case Base Groups (Ina-Cbgs) Dengan Tarif Rumah Sakit*, 3.

Mochammad Maulidie Alfiannor Saputera, Ahmad, Anna Khumaira Sari, & Ayu Soraya. (2020). Selisih Tarif Rumah Sakit Terhadap Tarif Ina-Cbg's Pada Pasien Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru Tahun 2019 . *Insan Farmasi Indonesia*, 317-326.

Norwitz, E., & Schorge, J. 2007. *At a Glance : Obsetri & Ginekologi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.

Orion. (1997). *Pharmaeconomics Primer and GuideIntroduction to Economi Evaluation*. Virginia: Hoesch Marion Rousell Incorporation.

Prabandari, Fitria, & and Purwoko. (2013). Faculty of Medicine Diponegoro University. *Hubungan Antara Skor Kerapuhan Dengan Lama Rawat Pasien Lanjut Usia : Studi pada Bangsal Rawat Inap Geriatri RSUP Dr. Kariadi Semarang*, 13.

RSUD Kota Mataram Profil (online) di akses tgl 20 November 2021 :(<https://rsud.mataramkota.go.id/node/page/detail/2>)

Setiawan, D., Endarti, D., & Suwantika, A. A. (2017). *Farmakoekonomi modeling*.Purwokerto: Purwokerto-Press.

Shahnaz, & Keri. (2018). Review Artikel : Kajian Farmakoekonomi Yang Mendasari Pemilihan Pengobatan di Indonesia. *Jurnal Farmaka*, 16 (3).

Vogenbergh, F. R. (2001). *Introduction to Applied Pharmacoeconomics*. USA

:McGraw Hill Companies .

Wang, G., Zhang, Z., Ayala, C., Wall, H.K & Fang, J., 2010, *Costs of Heart Failure-*


Related Hospitalizations in Patients Aged 18 to 64 Years, *AJMC*, 16 (10),

769-776



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Intitusi Pendidikan

**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. (0370) 684300 Fax. (0370) 633675 Pagaruyuban Mahasiswa
Web: <http://www.keokteran.ummat.ac.id> email: dekan@ummat.ac.id

Nomor : 12/II.3.AU/06/II/2022
Lamp : -
Hal : Informasi dan Data Penelitian

Kepada
Yth : **Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram**
di
Tempat


*Bismillahirrohmanirrohm
Assalamu'alaikum War... Wab...*

Dengan hormat, sehubungan dengan Mahasiswa kami yang akan menyusun dan melakukan Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI), dengan ini kami permaklumkan kepada Bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan Data dan Informasi sebagai data studi pendahuluan untuk menguatkan besaran masalah penelitian kepada Mahasiswa kami yang namanya tersebut dibawah ini untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dimaksud :

Nama : **Azmi Annisa Islamyah**
NIM : 2019E0B005
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Prodi : D3 Farmasi
Rancangan Penelitian : Perbandingan Biaya Riil dan Tarif INA-CBGS Pasien Rawat Inap Operasi Pembedahan Caesar di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram
Contact Person : 082340386348
Pembimbing 1 : apt. Nur Furqani, M.Farm
Pembimbing 2 : apt. Baiq Lenysia Puspita Anjani, M.Farm

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

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

Mataram 03 Februari 2022
Dekan

apt. Nurul Qivam, M.Farm., Klin.
NIDN: 0827108403

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Tempat Penelitian

**PEMERINTAH KOTA MATARAM**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA MATARAM
Jalan Bung Karno No. 3 Pagemangan Timur Mataram, Telepon (0370) 640774, Fax (0370) 646928
Website : rsudmataramkota.go.id Email : rsudmataram@infooo.com

Mataram, 11 Juli 2022

Nomor : 445/1842/RSUD/VII/2022
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Dekan FIK Universitas Muhammadiyah Mataram di Mataram

Dengan Hormat,
Menunjuk surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Mataram Nomor : 146/II.3.AU/06/VI/2022 tanggal 02 Juni 2022 tentang Izin Penelitian atas nama :

Nama : Azmi Annisa Islamiyah
NIM : 2019E0B005
Prodi : D-3 Farmasi

Dengan ini kami memberikan izin penelitian untuk penyusunan karya tulis ilmiah dengan judul "Perbandingan Biaya Rill dan Tarif INA_CBGs Pasien Rawat Inap Operasi Pembedahan Caesar di RSUD Kota Mataram Tahun 2021".

Setelah penelitian tersebut selesai, diharapkan untuk menyerahkan 1 (satu) eksemplar dan soft copy dimaksud kepada Sub.Bagian Kepegawaian dan Pengembangan SDM RSUD Kota Mataram.

Demikian untuk maklum dan terima kasih.

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram,

dr. Hj. Ni Ketut Eka Nurhayati, Sp. OG., K-FER
Pembina Tk. I - IV/b
NIP. 197204032002122004

Tembusan :

1. Kepala Bidang Pelayanan Penunjang Medik dan Non Medik RSUD Kota Mataram;
2. Kepala Bagian Program, Humas, dan Rekam Medik RSUD Kota Mataram;
3. Administrator Kesehatan RSUD Kota Mataram;
4. Kepala Instalasi Rekam Medik dan SIMRS RSUD Kota Mataram;
5. Kepala Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan RSUD Kota Mataram;
6. Kepala Ruang VK/ Nifas RSUD Kota Mataram;
7. Arsip.

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Telah Melakukan Penelitian

 **PEMERINTAH KOTA MATARAM**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA MATARAM
Jalan Bung Karno No. 3 PAGESANGAN TIMUR MATARAM, TELEPON (0370) 640774, FAX (0370) 646928
Website : rsud.mataramkota.go.id Email : rsudmataram@yahoo.com



Mataram, 02 Agustus 2022

Nomor : 445/2057/RSUD/VIII/2022
Lampiran : -
Hal : **Keterangan Penelitian Mahasiswa**

Yth. Dekan FIK Univ. Muhammadiyah
di-
Mataram

Dengan Hormat,
Menunjuk surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Mataram Nomor : 146/II.3.AU/06/VI/2022 tanggal 02 Juni 2022 tentang Izin Penelitian, maka dengan ini disampaikan bahwa mahasiswa atas nama :

Nama : Azmi Annisa Islamiyah
NIM : 2019E0B005
Pendidikan : D-3 FArmasi
Judul : Perbandingan Biaya Rill dan Tarif INA_CBGs Pasien Rawat Inap Operasi Pembedahan Caesar di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram Tahun 2021

Memang benar telah melakukan penelitian di Ruang VK dan Nifas Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram mulai tanggal 13 Juni s/d 30 Juli 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah
Kota Mataram



dr. Hj. Ni Ketut Eka Nurhayati, Sp. OG., K-FER
Rembina Tk. I - IV/b
NIP. 197204032002122004

Lampiran 4 : Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		TARIF INA CBG	TARIF RS
N		643	643
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	4966060.0310	6348824.1460
	Std. Deviation	163317.08850	2266115.03700
Most Extreme Differences	Absolute	.492	.285
	Positive	.492	.285
	Negative	-.310	-.270
Test Statistic		.492	.285
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c	.000 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 5 : Hasil Uji Mann-Whitney U test tarif biaya operasi pembedahan Caesar

Test Statistics ^a	
	TARIF BIAYA
Mann-Whitney U	10113.000
Wilcoxon W	217159.000
Z	-30.544
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Grouping Variable: TARIF RS

Lampiran 6 : Hasil Uji Mann-Whitney U test tarif biaya operasi pembedahan Caesar Sedang

Test Statistics^a

	TARIF
Mann-Whitney U	1016.000
Wilcoxon W	9144.000
Z	-12.871
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: KODE

Lampiran 7 : Hasil Uji Mann-Whitney U test tarif biaya operasi pembedahan Caesar Ringan

Test Statistics^a

	TARIF
Mann-Whitney U	4128.000
Wilcoxon W	137514.000
Z	-28.776
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: KODE

Lampiran 8 : Tabulasi Data

No	No Rekam Medis	Umur	Jenis Biaya Rill di Rumah Sakit		Jumlah Biaya	Rata-Rata Biaya
			Tindakan	Farmasi		
Jumlah Keseluruhan						
Rata-Rata keseluruhan						

