

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Rata-rata total biaya langsung medis pasien gagal jantung rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Tahun 2018 sebesar Rp. 5,232,382 untuk Kombinasi Ramipril dengan rata-rata rincian kelas 1 sebesar Rp. 9,524,743, kelas 2 sebesar Rp. 1,701,269 dan kelas 3 Rp.4,471,134.
2. Rata-rata total biaya langsung medis pada pasien gagal jantung candesartan sebesar Rp. 1,649,399 dengan rincian kelas 1 sebesar Rp. 1,744,727, kelas 2 sebesar Rp. 1,013,778 dan kelas 3 sebesar Rp. 2,189,691.
3. Dari hasil penelitian ini bahwa Kombinasi Candesartan memberikan nilai terbaik yaitu nilai rupiah terendah dan menjadi pilihan yang lebih efisiensi dibandingkan dengan obat Kombinasi Ramipril. Adanya biaya penghematan biaya rata-rata total pengobatan gagal jantung menggunakan kombinasi candesartan yaitu Rp. 3,582,983.

5.2 Saran

1. Bagi Rumah Sakit Umum Daerah NTB
 - a. Dapat memberikan gambaran secara umum kepada pasien yang akan menjalani perawatan gagal jantung dengan obat kombinasi ramipril dan kombinasi candesartan mengenai tariff dan biaya yang akan dikeluarkan secara menyeluruh untuk mendapatkan perawatan tersebut.
 - b. Diharuskan memiliki Clinical Pathway untuk mengetahui jenis biaya per paket untuk setiap penyakit.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Dapat melihat tariff INA CBG's berdasarkan komplikasi bukan hanya penyakitnya saja. Karena dapat mempengaruhi besarnya biaya yang dikeluarkan.



DAFTAR PUSTAKA

American Heart Association 2012, About heart failure, 3 Februari 2019).

http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/HeartFailure/AboutHeartFailure/About-Heart-Failure_UCM_002044_Article.jsp

Anonim, Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (2015)
Pedoman Tatalaksana Gagal Jantung Edisi Pertama, Jakarta;
Indonesiaan Heart Association

Kemkes RI, 2013. Buku Pedoman Kajian Farmakoekonomi, Jakarta.

Bui, L.B., Horwich, T.B & Fonarow, G.C., 2011, Epidemiology and risk profile of heart failure, *Nature Reviews Cardiology*, vol 8, 30-41

Crawford, M. H. 2009. *Current diagnosis & treatment cardiology* (3rd ed)
McGraw-Hill Companies, inc

Dahlstrom, 2005, Frequent Noncardiac Comorbidities in Patients with Chronic Heart Failure, *Europe J*, 7, 309-316

Desselle, S.P., dan Zgarrick, D.P. 2009. *Pharmacy Management*. 2nd ed. USA: The McGraw-Hill Companies

DiPiro J.T., Wells B.G, Schwinghammer T.L, and DiPiro C,V 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit, McGraw-Hill Education Companies, Inggris

Dosh, S.A., 2004, Diagnosis of Heart Failure in Adults, *American Family Physician*, 70 (10), 2145-2152

Goodman, L.S & Gilman, A., 2006, Pharmacotherapy of Congestive Heart Failure, In: Rocco, T.P & Fang, J.C, The Pharmacological Basis of Therapeutics, edisi 11, New York: McGraw-Hill

Gray, H.H., Dawkins, K.D., Morgan, J.M & Simpson, I.A., 2006, Kardiologi, Edisi Keempat, Jakarta, Erlangga

IAI. 2008. *Ikatan Apoteker Indonesia.net.* [Online] <http://www.ikatanapotekerindonesia.net/articles/pharma-update/national-pharmacy/311-aplikasi-farmakoekonomi.html> (30 April 2016)

Kabo, P., 2011, Bagaimana Menggunakan Obat-Obat Kardiovaskuler Secara Rasional, Jakarta, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Kemenkes RI. 2013. *Pedoman Interpretasi Data Klinik.* Jakarta: Kemenkes RI

Lily, L, 2011. Pathophysiology of Heart Disease (5th ed). (L.W, Wilkins,Ed)

NICE, 2010, *The National Institute for Heart and care Excellence.* Managemen of chronic obstructive pulmonary disease in adults in primary and secondary care (partial update) <http://www.health-ni.gov.uk>

McMurray JJ V, Adamopoulos S, Anker SD et al, *ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure, 2012: The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure 2012 of the European Society of Cardiology Developed in collaboration with the Heart Eur Heart J [internet] 2013;32;el-641-e61*

Smeltzer, Suzanne C dan Brenda G. Bare. 2013. Keperawatan Medika Bedah 2 Edisi 8, Jakarta:EGC

Supriyono M. Faktor-faktor Resiko yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Kelompok Usia <45 tahun. Semarang: Program Pasca Sarjana Diponegoro, 2008

Tjandrawinata,R.R,. 2000, *Pharmacoeconomics to Its Basics Principles*, Dexa Medica, Jakarta.

Soemantri, S., 2012, *Panduan Lengkap Mencegah dan Mengobati Serangan Jantung, Stroke & Gagal Ginjal*, Yogyakarta, Araska

Padila.2012. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Yogyakarta : Nuha Medika

Trisnantoro, L. 2006. *Memahami Penggunaan Ilmu Ekonomi Dalam Manajemen Rumah Sakit*. Yogyakarta: UGM Press

Udjianti, W.J., 2010, *Keperawatan Kardiovaskular*, Jakarta, Salemba Medik

Vogenberg, F.R.,2001, *Introduction to Applied Pharmacoeconomics*, McGraw-Hill, NewYork

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

WHO, 2016 *Prevention of Cardiovascular Disease*, WHO Epidemiologi Sub region AFRD and AFRE, Genewa

Wijaya, A & Putri, Y. 2013, *KMB 1 Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*, Yogyakarta: Nuha Medika



Yancy, CW. 2013 . *Guidelines for The Management of Heart Failure*. American Heart Association

Rahmawati dkk, 2017 *Analisis Minimalisis Biaya Obat Antihipertensi antara Kombinasi Ramipril-Spironolakton dengan Valsartan pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Rumah Sakit XY di Jakarta Tahun 2014*

LAMPIRAN



Lampiran 1. Surat Penelitian

 **PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan Prabu Rangkanari Dasan Cermen. Telepon (0370) 7502424 Mataram
Kode Pos : 83232 email : rsud@nthprov.go.id Webdite : rsud.nthprov.go.id 

: Mataram, 29 Juni 2019

Nomer : 070 / 2019 / RSUDP NTB
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Mataram
di -
Mataram

Bismillahirrahmaanirrahim.
Axalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

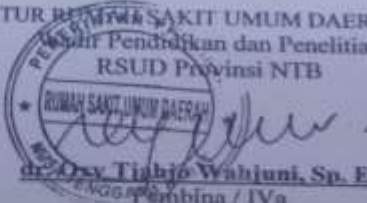
Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : 1233 / II.3.AU / FIK / VI / 2019,
Tanggal 24 Juni 2019, Perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami
sampaikan bahwa :

Nama : Emasiska Ajeng Pratiwi
NIDa : 516020038
Judul : Analisis Biaya Langsung Medis Pengobatan Gagal Jantung
Kongestif (Congestive Heart Failure) Pada Pasien Rawat
Inap Di RSUD Provinsi NTB Tahun 2018
Lokasi : Di RSUD Provinsi NTB

Pada prinsipnya dapat diberikan ijin sepanjang memenuhi ketentuan dan tata tertib
yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat.
Demikian untuk maklum, atas perhatiannya disampaikan terima kasih .

Wassalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

At. DIREKTUR **RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROV. NTB**
Bidang Pendidikan dan Penelitian
RSUD Provinsi NTB


Dr. Oxy Tjahjo Wahjuni, Sp. Em.
Pembina / IVA
NIP. 19710113 200112 2 001

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Instalasi Rekam Medis RSUD Prov. NTB
2. Kepala Instalasi Rawat Inap RSUD Prov. NTB
3. Kepala Instalasi Farmasi RSUD Prov. NTB
4. Yang bersangkutan
5. Arsip

Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian

 **PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Jalan Prabu Rangkasari Dasar Cermen · Telepon (0370) 7502424 Mataram
Kode Post : 83232 email : rsud@ntbprov.go.id Webdite : rsud.ntbprov.go.id 

SURAT KETERANGAN
Nomor : 870/38.78 / RSUDP/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Henny Hardini, SKM., MPH
NIP : 19650616 198803 2 015
Pangkat/Gol : Pembina Tk. 1 / IV b
Jabatan : Wadir Wadir Umum & Keuangan RSUD Provinsi NTB

Menerangkan dengan sebenarnya kepada :

Nama : Emasiska Ajeng Pratiwi
NIM : 516020038
Prog. Studi : Jurusan DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Mataram.

Bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB, berdasarkan Surat Izin penelitian dari Direktur RSUD Provinsi NTB Nomor: 070/2885/RSUDP/2019, tanggal 29 Juni 2019 dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Analisis Biaya Langsung Medis Pengobatan Gagal Jantung Kongestif (Congestive Heart Failure) Pada Pasien Rawat Inap Di RSUD NTB dari Tanggal 20 Juli – 25 Juli 2019.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 28 Agustus 2019

An. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROV. NTB
Plt. Wadir Pendidikan dan Penelitian
RSUD Provinsi NTB


Henny Hardini, SKM., MPH
Pembina / IV b
NIP. 19650616 198803 2 015



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
STATUS TERAKREDITASI "B"
Jalan KH. Ahmad Dahlan No.1 Telp. 639180 – 633723

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 199 /II.3.AU/F/IV/2019
Lamp. : Proposal Skripsi
Hal : **Mohon Ijin Penelitian**

Mataram, 29 Rajab 1440 H
05 April 2019 M

Kepada
Yth : **Directur Natasha Skin Care Mataram**

di –
Tempat

Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Dalam rangka menyelesaikan syarat-syarat untuk mencapai kebulatan studi program Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Mataram, maka para mahasiswa harus memenuhi Karya Ilmiah (Skripsi), untuk keperluan tersebut kami mohonkan ijin bagi mahasiswa berikut:

1. Nama : **SISKA LAKSAMANA**
2. NIM : 21512A0054
3. Jurusan : Administrasi
4. Program Studi : Administrasi Bisnis
5. Tujuan : Untuk Memperoleh Data
6. Tema / Judul : **"Pengaruh Harga dan Pormosi Terhadap Kepuasan Konsumen di klinik Natasha Skin Care Mataram"**
7. Lokasi Penelitian : Klinik Natasha Skin Care Mataram

Demikian atas bantuan dan rekomendasi/ijin bagi mahasiswa yang bersangkutan, kami khaturkan terima kasih.

*Wabillahittaufiq Walhidayah
Wassalamu 'alaikum Wr. Wb*


Dr. H. M. Junaidi, M.M
NIDN. 0807066201

Tembusan, disampaikan kepada Yth :

1. Rektor UMMAT (untuk maklum);
2. Saudara mahasiswa yang bersangkutan (untuk maklum)
3. Arsip.