

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan perspektif *Payer/pemerintah* dapat disimpulkan bahwa total biaya langsung medis pasien COVID-19 dengan komorbid di Instalasi Rawat Inap RSUD Provinsi NTB Tahun 2020 dengan total 309 pasien yaitu sebesar Rp. 22.226.148.366 dan rata-rata biayanya sebesar Rp. 71.926.056 dengan rincian rata-rata biaya per komponen biaya yaitu rata-rata biaya ruang perawatan sebesar Rp. 9.168.608, rata-rata biaya visite sebesar Rp. 1.053.123, rata-rata biaya farmasi sebesar Rp. 52.046.729, rata-rata biaya perawatan sebesar Rp. 3.238.007, rata-rata biaya laboratorium sebesar Rp. 5.222.448, rata-rata biaya pelayanan lain/biaya penunjang sebesar Rp. 501.657 dan rata-rata biaya IGD sebesar Rp. 695.483 per pasien.

Empat penyakit komorbid terbesar yaitu penyakit komplikasi dengan rata-rata biaya komplikasi sebesar Rp.11.583.307, penyakit pneumonia dengan rata-rata biaya pneumonia sebesar Rp. 9.962.695, penyakit diabetetes melitus dengan rata-rata biaya diabetes melitus sebesar Rp. 8. 687.270, dan penyakit hipertensi esensial dengan rata-rata biaya hipertensi esensial sebesar Rp.6.256.687.

5.2 Saran

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian yang sama dengan prespektif pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- Afhdal, A. F. (2011). *Farmakoekonomi pisau analisis terbaru dunia farmasi*. Cimahi: Samitra Media Utama.
- Arnold, R.,J.,G. 2010. *Pharmacoeconomics : from Theory to Practice*. USA : Taylor and 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.
- Casella, M., Rajnik, M., Coumou, A., Dulebohn, S., & Di Napoli, R. (2020). Features, Evaluation and Treatment Virus Corona (COVID-19). *Starpearls* .
- CDC. (2020). Virus Corona Disease (COVID-19). *Centers for Disease Control and Prevention* .
- Cennimo, D. J. (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Medscape Medical New* , 1-35.
- Diskominfotik NTB. 2021. Data COVID-19 NTB. di <https://Corona.NtbProv.go.id> (diakses pada tgl 12 maret 2021)
- Dong, Y., Mo, X., Hu, Y., & et, a. (2020). Epidemiology Of COVID-19 Among Children in China. *America Academy of Pediatrics* .
- Dwianto, A.,R. 2021. Sering Dikaitkan Dengan Covid, Penyakit Komorbid Itu Apa Sih?. di <https://healt.detik.com/berita-detikhealth/d-5324498/sering-dikaitkan-dengan-COVID-19-penyakit-komorbid-itu-apa-sih>. (diakses pada tanggal 12 maret 2021)
- Gennaro, F., Pizzol, C. M., Antunes, M., Racalbuto, N., & Smith, L. (2020). Coronavirus Diseases (COVID-19) Current Status and Future Perspective : A Narrative Review. *International Journal Of Environmental Research and Public Health*, 17 (2690), 1-11.

- Guo, Y. R., Cao, Q. D., Hong, Z. S., Tan, Y. Y., Chen, S. D., & Jin, H. J. (2020). The Origin, Transmission and Clinical therapies on Virus Corona Disease 2019 (COVID-19) Outbreak-an Update on The Status. *Mil Med Res*, 7 (11), 11.
- Horn, S. D. (2007). *She contributed an article on " Comorbidity" to SAGE Publications' Encyclopedia of Governance*. Amerika: University of Utah.
- Huang, C., Wang, Y., Li, X., Ren, L., Zhao, J., & Hu, Y. (2020). Clinical Features of Patients Infected with 2019 Novel Coronavirus in Wuhan, China. *Lancet*, 395, 497-506.
- Karakiulakis, G., & Roth, M. (2020). Are Patient With Hypertension and Diabetes Mellitus at Increased Risk for COVID-19 Infection? *Lancet Respir* .
- Kementerian kesehatan RI. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)*. Jakarta: Kementerian kesehatan RI.
- Kumar, C. V., Mukherjee, S., Harne, P. S., Subedi, A., Ganapathy, V. S., & Sapkota, B. (2020). Novelty In The Gut : A Systematic Review Analysis Of The Gastrointestinal Manifestations of COVID-19. *BMJ Open Gastroenterology*, 7, 1-9.
- Lapostolle, F., Schneider, E., Vianu, I., Dollet, G., Roche, B., & Berdah, J. (2020). Clinical Features of 1487 COVID-19 Patiens With Outpatient Managementin The Greater Paris : The COVID- Call Study. *Internal and Emergency Medicine* .
- McIntosh, K., Hirsch, M., & Bloom, A. (2020). Virus Corona Diease (COVID-19). *UpToDate* .
- Morens, D. M., Folkers, G. K., & Fauci, A. S. (2019). What is a Pandemic? *the journal of infectious Disease* , 1018-1021.
- Orion. (1997). *Pharmacoeconomics Primer and GuideIntroduction to Economi Evaluation*. Virginia: Hoesch Marion Rousell Incorporation.
- ren, L. L., Wang, Y. M., Wu, Z. Q., Xiang, Z. C., Guo, L., Xu, t., et al. (2020). Identification of a novel Coronavirus Causing Severe Pneumoniam in Human : a descriptive Study. *Chin Med J* .

- Rothan, H., & Byrareddy, S. (2020). The Epidemiology and Pathogenesis of Virus Corona Disease (COVID-19) Outbreak. *Autoimmun.*
- Sahin, A. R. (2020). 2019 Novel virus Corona (COVID-19) Outbreak : A Review Of The Current Literature. *Eurasian J Med Investig, 4 (1)*, 1-7.
- 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)*.
- Susilo, A., Reumende, C. M., & Pitoyo, C. W. (2020). Coronavirus Disease 2019: Review of Current literatures. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, VII*, 45-64.
- Vogenbergh, F. R. (2001). Introduction to Applied Pharmacoeconomics. *USA : McGraw Hill Companies .*
- Vollono, C., Rollo, E., Romozzi, M., Frisullo, G., Servidei, S., Borghetti, A., et al. (2020). Focal Status Epilepticus as Unique Clinical Feature of COVID-19 :A case Report. *Europian Journal of Epilepsy , 109-112*.
- WHO. (2020). Critical Preparedness. Readliness and Response Action For COVID-19.
- Xiao, F., Tang, M., Zheng, X., Liu, Y., Li, X., & Shan, H. (2020). Evidence for Gastrointestinal Infection of SARS-CoV-2. *Elsevier Gastroenterology, 158 (6)*, 1831-1833.
- Yuliana. (2020). Corona Virus Diseases (Covid 19); Sebuah Tinjauan Literatur. *Wellness and Healthy Magazine, II*, 187.

LAMPIRAN-LAMPIRAN





PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jalan Prabu Rangkasari Dasan Cermen Telepon (0370) 7502424 Mataram
Kode Post : 83232 email : rsud@ntbprov.go.id Webdite : rsud.ntbprov.go.id



Mataram, 06 Maret 2021

Nomor : 073 / 16 / 0018 / RSUDP NTB
Lampiran : -
Perihal : Izin Pengambilan Data

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

Tempat

Bismillahirrahmaanirrahiim.
Assalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : 26 / IL.3AU / 06 / III / 2021, Tanggal 06 Maret 2021, Perihal Permohonan Izin Pengambilan Data, dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Laelatul Maftuhah
NIM : 518020080
Judul : Gambaran Biaya Langsung Medis Pada Pasien Covid-19 Dengan Komorbid Paru Di Instalasi Rawat Inap RSUD Provinsi NTB Tahun 2020
Data yang dibutuhkan : Data Pasien Covid-19 Dan Data Biaya Langsung Medis (Biaya Isolasi, Biaya Obat, Biaya Dokter, Biaya Laboratorium, Biaya Alat Kesehatan, Biaya Perawatan Dan Biaya Kamar)
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 wabarakaatuh

An. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROV. NTB

Wakil Pendidikan dan Penelitian
RSUD Provinsi NTB

dr. Oxy Tjahjo Wahjuni, Sp. Em.

Pembina Tk. I / IV b

NIP. 19710113 200112 2 001

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Instalasi Rekam Medis RSUD Prov. NTB
2. Instalasi Sistem Informasi RS RSUD Prov. NTB
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

TABULASI DATA BIAYA PASIEN COVID-19 DENGAN KOMORBID

No	No RM	Px	Kode Px	Status	Lama Rawat	Ruang Perawatan	Visite/Dokter	BHP/CSSD	Perawatan	Laboratorium	Lainnya	Farmasi	IGD	Total/hari	Rata-rata/hari
TOTAL BIAYA															
RATA-RATA BIAYA															



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jalan Prabu Rangkasari Dasan Cermen Telepon (0370) 7502424 Mataram
Kode Post : 83232 email : rsud@ntbprov.go.id Webdite : rsud.ntbprov.go.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 870/2257/RSUDP/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Hj. Suciati.
NIP : 19680819 199903 2 005
Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda / IV c
Jabatan : Wakil Direktur SDM & DIKLIT RSUD Provinsi NTB

Menerangkan dengan sebenarnya kepada :

Nama : Laelatul Maftuhah
NIM : 518020080
Judul KTI : Gambaran Biaya Langsung Medis Pada Pasien Covid-19
Dengan Komorbid Paru Di Instalasi Rawat Inap RSUD
Provinsi NTB Tahun 2020
Prog. Studi : Jurusan D3 Farmasi, Universitas Muhammadiyah Mataram

Bahwa mahasiswa tersebut diatas berdasarkan surat izin pengambilan data dari Direktur RSUD Provinsi NTB Nomor: 073/18/0018/RSUDP/2021, tertanggal 06 Maret 2021, telah melaksanakan pengambilan data di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB. dari Tanggal 06 Maret 2021 sampai dengan 13 Maret 2021.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 19 Agustus 2021

An. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROV. NTB
Wakil Direktur SDM dan DIKLIT
RSUD Provinsi NTB



dr. Hj. SUCIATI
Pembina Utama Muda / IV c
NIP. 19680819 199903 2 005