

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terkait studi *cost of illness* pada penyakit tuberkulosis di Puskesmas Kecamatan Kenjeran yang dilakukan terhadap 36 responden pada bulan Februari hingga Mei 2020 disimpulkan bahwa:

1. Total biaya medik langsung pada pasien tuberkulosis sebesar Rp.871.730,28.
2. Total biaya non medik langsung pada pasien tuberkulosis sebesar Rp.142.469,44
3. Total biaya tidak langsung pada pasien tuberkulosis sebesar Rp.359.783,41
4. Studi *Cost of illness* menunjukkan biaya yang dikeluarkan responden untuk pengobatan tuberkulosis paling besar terdapat pada *direct medical cost* (biaya medik langsung).

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan teknik pengumpulan data secara prospektif, sehingga peneliti dapat mengikuti responden untuk mengetahui berapa total biaya yang sebenarnya yang dikeluarkan, serta dapat memonitoring secara langsung efek samping dari obat tuberkulosis dan dapat mengetahui biaya efek samping obat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh variabel jenis kelamin, usia, pendidikan, dan pekerjaan terhadap *direct cost of illness*, *indirect cost of illness*, dan *cost of illness total*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, S., Astuti, Y. 2017, Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Usia di Kabupaten Ponorogo Tahun 2016-2020, *Health Sciences*, **1**(2):29-33.
- Anggraeni, D., 2019, 25 Motor Terlaris di Indonesia Terbaru 2019, diakses pada 20 Oktober 2019, <https://www.otomotif.com/motor-terlaris-di-indonesia/>.
- Ariawan, I.W.B., Kusuma I.G.B., dan Adnyana, I.W.B. 2016, Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis, *Mekanika Teknik*, **2**(1): 51–58.
- Ascobat, G. 2002, ‘Dampak Krisis Ekonomi, Politik dan Sosial Terhadap Kesehatan’, Tesis, Magister Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS), 2018, *Evaluasi Sistem Pembayaran Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Era Jaminan Kesehatan Nasional: Biaya Riil Layanan Di Rawat Jalan Tingkat Pertama Sebagai Dasar Perhitungan Besaran Kapitasi Program JKN*, Jakarta: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS).
- BPJS, 2014, Peraturan badan penyelenggara jaminan social kesehatan nomor 1 tahun 2014 tentang penyelenggaraan jaminan kesehatan. Jakarta: Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Changik J. 2014, Cost of Illness Studies: Concepts, scoper, and methods, *Clinical and Molecular Hepatology*, **20**(4), 327.
- Crofton J, Horne N., Miller, F. 2002, Tuberkulosis Klinis Edisi 2, Widya Medika, Jakarta.
- Darlina, D. 2016, Manajemen Pasien Tuberkulosis Paru, *Idea Nursing Journal*, **2**(1):27-31
- Elliot, R. 2005, *The Nature and Assesment of Cost in Healthcare, in Essentials of Economic Evaluation in Healthcare*, 1<sup>st</sup> ed, Pharmaceutical Press, London.

- Indeed, 2019, Gaji Rata-rata Pembantu Rumah Tangga di Indonesia, diakses pada 13 November 2019, <https://id.indeed.com/salaries/pembantu-rumah-tangga-Salaries>.
- Kementerian Kesehatan RI. 2007, *Profil Kesehatan Indonesia 2007*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2008, *Profil Kesehatan Indonesia 2008*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011, *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*, Indonesia Bebas Tuberkulosis. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes Republik Indonesia
- Kementerian Kesehatan RI. 2012, *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2012*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013, *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014, *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*, Indonesia Bebas Tuberkulosis, Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2015, *Tuberkulosis Temukan Obati Sampai Sembuh*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016a, *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016*, Surabaya: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016b, *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis*, Indonesia Bebas Tuberkulosis, Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017, *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018a, *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2018*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kementerian Kesehatan RI. 2018b, *Metodologi Penelitian Kesehatan 18<sup>th</sup> ed.*, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Merdeka. 2017, Pertamina Catat Konsumsi Peralite dkk Meningkatkan 10%, diakses pada tanggal 17 November 2019, <https://www.merdeka.com/uang/per-hari-ini-pertamina-catat-tingkat-konsumsi-pertalite-dkk-meningkat-10-persen.html>
- Narasimhan, P., Wood. J., Macintyre, C.R., Mathai, D. 2013, Risk Factor for Tuberculosis, *Pulmonary Medicine*, 1-11
- Ningrum, W. A. 2011, '*Analisis Biaya Terapi Pengobatan Tuberkulosis Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2009*', Skripsi, Sarjana Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Notoatmodjo, S., 2012, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Peraturan Daerah Kota Surabaya, 2010, *Retribusi Pelayanan Kesehatan pada Dinas Kesehatan Kota Surabaya*, Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). 2011, *Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan Tuberkulosis di Indonesia*, Indah Offset Citra Grafika, Jakarta.
- Pertamina. 2020, Daftar Harga BBK Tmt 05 Januari 2020, diakses pada 4 Januari 2020, <https://pertamina.com/id/newsroom/announcement/daftar-harga-bbk-tmt-05-januari-2020>.
- Potter, P.A, Perry, A.G. 2005. Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik.Edisi 4. Volume 2. Alih Bahasa: Renata Komalasari,dkk. Jakarta: EGC
- Prijono, T. dan Soestyo, B. 1994, *Ekonomi Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Purnamasari D. 2012, '*Analisis Biaya dan Gambaran Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Rawat Jalan di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta Tahun 2010*', Skripsi, Sarjana Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rahayu, S. R., Katsuyama, H., Demura, M., Katsuyama, M., Ota, Y., Tanii, H., Higashi, T., Semadi, N. P. D., & Saijoh, K. 2015. Factors associated with tuberculosis cases in Semarang District,

- Indonesia: case-control study performed in the area where case detection rate was extremely low. *Environmental Health and Preventive Medicine*, **20**(4): 253–261
- Rascati, K. L. 2009, *Essentials of Pharmacoeconomics*, Wolters kluwer, London, 1-222.
- Sabilla, D. 2016, '*Analisis Biaya Pengobatan Berdasarkan Clinical Pathway Tuberkulosis Paru Di Rsud Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak*', Sarjana Farmasi, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Sam K. G, Kuriachan, M. A., Philip, S. 2009, *Pharmacoeconomics: Cost of Illness Studies*, Manipal College of Pharmaceutical Sciences **1**(1)
- Sari, I.A., Herman, M.J., Susyanty, A.L., Su'udi, A., 2017, Analisis Biaya Tuberkulosis Paru Kategori Satu Pasien Dewasa di Rumah Sakit di DKI Jakarta, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, **8**(1):44-54.
- Setiati, S., Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M. 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Interna Publishing*, Jakarta.
- Simamora, H., 2006, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Edisi 2. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Sugiyono. 2016, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Wathaniah, N. 2017, '*Pengaruh Jumlah Hari Pemberian Obat terhadap Kepatuhan dan Biaya pada Pasien Hipertensi di Puskesmas di Wilayah Surabaya Pusat*', Skripsi, Sarjana Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Wibowo, A.T.,2016, '*Karakteristik Tb Paru Dewasa Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta Tahun 2015*', Skripsi, Sarjana Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- World Health Organization, 2018, *Tuberculosis*, Geneva.
- Wulan, S., 2020, *Analisis Beban Ekonomi Dan Dampak Karena Tuberculosis Terhadap Kesejahteraan Di Kota Bengkulu*, CHMK Health Journal, **4**(1).
- Zainuddin, M. 2011, *Metodologi Penelitian*, Airlangga University Press, Surabaya.

- Zanetos, S., Zaciadou, T., Goergiou, A., 2018, The economic burden of tuberculosis in Cyprus. A probabilistic cost of illness study, *Epidemiology Biostatistics and Public Health*,**15**(2).
- Wibowo, A., 2018. Metodologi Penelitian Praktis Bidang Kesehatan, Rajawali Press, Depok.
- Masturoh, I., dan Anggita, N., 2018, Metodologi Penelitian Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.