

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Studi *Cost Of Illness* pada Penderita *Diabetes Mellitus* Tipe 2 di Sebuah Puskesmas Wilayah Surabaya Timur selama periode September 2019 sampai Mei 2020 diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Total biaya medis langsung yang dikeluarkan oleh responden selama Januari-Desember tahun 2019 yaitu untuk penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 tanpa penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 3.263.284,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 593.425,-. Sedangkan total biaya medis langsung penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 dengan penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 40.379.061,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 875.546,-.
2. Total biaya non medis langsung yang dikeluarkan oleh responden selama Januari-Desember tahun 2019 yaitu untuk penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 tanpa penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 268.119,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 77.390,-. Sedangkan total biaya non medis langsung penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 dengan penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 5.665.071,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 76.555,-.
3. Total biaya tidak langsung yang dikeluarkan oleh responden selama Januari-Desember tahun 2019 yaitu untuk penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 tanpa penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 865.000,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 108.125,-. Sedangkan total biaya tidak langsung penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 dengan

penyakit penyerta yaitu sebesar Rp. 7.583.976,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 253.328,-.

4. Total biaya akibat penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 tanpa penyakit penyerta yang harus dikeluarkan oleh responden selama Januari-Desember 2019 yaitu sebesar Rp. 4.396.403,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 593.425,-. Sedangkan total biaya akibat penyakit *diabetes mellitus* tipe 2 dengan penyakit penyerta selama Januari-Desember 2019 yaitu sebesar Rp. 53.628.108,- dengan rata-rata per responden per tahun sebesar Rp. 875.546,-.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan desain penelitian prospektif kohort sehingga dapat mengikuti perkembangan penyakit responden dimasa yang akan datang sehingga dapat memperkuat hasil penelitian yang sudah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani TM. 2013. Farmakoekonomi : Prinsip dan Metodologi. Bursa Ilmu, Jakarta.
- Ardana I.W dan Berawi K.N, 2015. Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, **4(9)**: 8-12.
- Aryani, A. D. (2016). *Cost Effectiveness Analysis (CEA) Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) Diabetes Melitus Tipe 2 Peserta JKN di Kota Serang Banten. JURNAL KEDOKTERAN DAN KESEHATAN*, Volume 3, NO. 3, Oktober 2016: 146-154, 147.
- American Diabetes Association. 2018, Standards of medical care in diabetes, *Diabetes Care*, **41(1)** : 15
- Anggraeni D. 25 Motor Terlaris di Indonesia Terbaru 2019. Di akses pada 20 Oktober 2019 <https://www.otomotif.com/motor-terlaris-di-indonesia/>.
- American Diabetes Association. 2020, *Standards of medical care in diabetes-2020 Abridged for Primary Care Providers*, **43(1)** : 98-107.
- Benowitz, N. L. 2013, Farmakologi Dasar & Klinik EGC, **1** : 187-256.
- 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)
- Departemen Kesehatan RI, 2009, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Nomor 75 Tahun 2014 tentang Puskesmas, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Daniels, R. & Nicoll, L., 2012, Contemporary Medical-Surgical Nursing, Delmar Cengage Learning, United States of America.
- Damayanti, S. 2015. *Diabetes Mellitus dan Penatalaksanaan Keperawatan*. Nuha Medika, Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Kota Surabaya, 2018. *Profil Kesehatan Tahun 2018*. Surabaya : Dinas Kesehatan Surabaya.

- Elliot, R. and Payne, K. 2005, *The nature and assessment of cost in healthcare Essentials of Economic Evaluation in Healthcare*. Pharmaceutical Press, London.
- Fatimah, R. N. 2015, Diabetes melitus tipe 2, Artikel Review, **4(5)**: 94-100.
- International Diabetes Federation. 2015, *IDF Diabetes Atlas Seventh Edition* 2015. Dunia : IDF.
- International Diabetes Federation. 2017, *IDF Diabetes Atlas Eighth Edition* 2017. Dunia : IDF.
- Indeed. Gaji Rata-Rata Pembantu Rumah Tangga di Indonesia diperbarui 24 September 2019. Di akses pada 13 November 2019 <https://id.indeed.com/salaries/pembantu-rumah-tangga-Salaries>.
- James, P., Oparil, S., Carter, B. and Cushman, W. 2014, Evidence-based guideline for the management of high blood pressure in adults report from the panel members appointed to the eighth joint national committee (JNC 8), American Medical Association, **311(5)** : 507-520.
- Jo, Changik. 2014. Cost of Illness Studies Concepts, Scopes and Methods. *Clinical and Molecular Hepatology*, **20(4)** : 322.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013, *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014, *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi dan Analisis Diabetes*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Kementerian Kesehatan RI. 2018, *Metodologi Penelitian Kesehatan 2018*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI, 2018. 'Suara Dunia Perangi Diabetes'. Jakarta : Biro Komunikasi dan Pelayanan Masyarakat. Diakses pada 14 November 2019, <https://www.depkes.go.id/article/view/18121200001/prevent-prevent-and-prevent-the-voice-of-the-world-fight-diabetes.html>.

- Merdeka.com. 'Per hari ini, Pertamina Catat Konsumsi Peralite dkk Meningkat 10% 25 Desember 2017'. Di akses pada 17 November 2019, <https://www.merdeka.com/uang/per-hari-ini-pertamina-catat-tingkat-konsumsi-peralite-dkk-meningkat-10-persen.html>
- Notoatmodjo, S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nurmalasari, Fitri. 2019. 'Cost Of Illnes pada pasien *Diabetes Mellitus* Tipe 2 dengan Monoterapi Metformin di Beberapa Puskesmas Wilayah Surabaya'. *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Perkeni. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta : Perkumpulan Endrokinologi Indonesia.
- Peraturan Daerah Kota Surabaya, 2010. Peraturan Daerah Kota Surabaya Nomor 5 tahun 2010 tentang Retribusi Pelayanan Kesehatan Kepada Masyarakat di Kota Surabaya, Surabaya : Pemerintah Daerah Kota Surabaya.
- Purbaningsih, S., Wahyono, D. dan Suparniati J. 2015. *Cost of Illness OF Stroke Patient*. Yogyakarta.
- Sedayu, B. 2015, karakteristik pasien hipertensi di bangsal rawat inap SMF penyakit dalam RSUP jamil Padang Tahun 2013, *Jurnal Kesehatan*, **37 (1):** 22-2.
- Trisnawati, K.S. dan Setyorogo. S., 2013. 'Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012'. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Sarjana Kesehatan Masyarakat, Universitas MH Thamrin, Jakarta Timur.
- WHO (World Health Organization). 2016, *Global Report on Diabetes, France*, 46-61
- Wathaniah Nurul, 2017. 'Pengaruh Jumlah Hari Pemberian Obat Terhadap Kepatuhan dan Biaya Pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Wilayah Surabaya Pusat'. *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.