

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang efek samping penggunaan obat antituberkulosis (OAT) pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Duingi dan Puskesmas Kota Barat dapat disimpulkan bahwa terdapat efek samping dalam penggunaan OAT yang terjadi pada pasien. Adapun efek samping yang dialami pasien di kedua Puskesmas tersebut yaitu urin berubah warna.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan disarankan sebagai berikut :

1. Untuk Instansi

Disarankan agar penelitian ini dapat menjadi salah satu sumber referensi mengenai efek samping obat antituberkulosis (OAT) pada pasien tuberkulosis.

2. Untuk petugas kesehatan

Diharapkan kepada petugas kesehatan yang berada di Puskesmas untuk lebih meningkatkan edukasi ke pasien mengenai efek samping OAT.

3. Untuk peneliti selanjutnya

Peneliti masih merasa banyak kekurangan dalam penelitian ini, untuk itu disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat pada penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Brooks., Geo., F. 2010. *Mikrobiologi kedokteran jawetz, melnick, & adelberg ed 25*, dr. Aryandhito W, dkk., penerjemah; dr. Adisti A., dkk.; editor. Jakarta ; Kedokteran EGC. Terjemahan dari ; *jawetz, melnick, & adelberg's medical microbiology*
- Banu. 2005. *Side Effect Due To Primary Antituberculosis Drugs During The Initial Phase Of Therapy In 1149 Hospitalized Patient For Tuberculosis*, Department Of Chest Diseases And Medicine, Vol.10, Hal 1834-1842
- Carrol. 2014. *Frequency of adverse reactions to first and second-line antituberculosis chemotherapy in a Korean cohort*.
- Depkes, RI. 2004. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 129/Menkes/SK/II/2008, tentang Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*. Jakarta
- Depkes, RI. 2005. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor : 23 tahun 2005. Tentang Kesehatan* : Jakarta
- Depkes, RI. 2009. *Sistem Kesehatan Nasional*. Jakarta
- Danusantoso, H. 2012. *Buku Saku Ilmu Penyakit Paru*, Hipokrates, Jakarta.
- Dasopang, E. Hasanah, F. Nisak, C. 2019. *Analisis Deskriptif Efek Samping Penggunaan Obat Anti Tuberculosis Pada Pasien Tbc Di Rsud Dr. Pirngadi Medan*, Jurnal Penelitian Farmasi Herbal, Vol. 2 No. 1
- Dirjen Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan Tahun 2005. *Tentang Pedoman Pengelolaan Obat Publik dan Perbekalan Kesehatan*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Effendi, S. 1995. *Metode Penelitian Survey*. Jakarta : LP3ES
- Entjang, I., 2003. *Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan dan Sekolah Tenaga Kesehatan yang Sederajat*, 58-61, PT. Citra Aditya Bakti, Jakarta.
- Farhanisa, Untary, E. Nahsy, E. 2015. *Kejadian Efek Samping Obat Anti Tuberculosis (Oat) Kategori 1 Pada Pasien Tb Paru Di Unit*

Pengobatan Penyakit Paru-Paru (Up4) Provinsi Kalimantan Barat.
Jurnal Sains Farmasi & Klinis. Vol 1. Hal 2-13

- Fujiki, A., 2007. *Mikroskopis TB untuk Program Tuberkulosis Nasional.*
- Ganiswarna, S., 1995. *Farmakologi dan Terapi*, edisi IV, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Istiantoro, Y.H, Setiabudi, R. 2011. *Tuberculosis Dan Leprostatik, Farmakologi dan Terapi, Edisi V.* Jakarta : Balai Penerbit FKUI
- Jawetz, M., Adelberg. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran.* Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Katzung, B,G., 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik*, diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Buku III, sixth edition, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI, 2011. *Rencana Aksi Nasional Penguatan Laboratorium Pengendalian Tuberkulosis 2011-2014.* Direktorat Jendral Bina Upaya Kesehatan Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kementrian Kesehatan RI, 2012. *Standar Prosedur Operasional Pemeriksaan Mikroskopis TB.* Direktorat Jendral Bina Upaya Kesehatan Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Pedoman Pengendalian Tuberkulosis.* Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kementrian Kesehatan RI, 2009. *Profil Kesehatan Indonesia.* Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI, 2016. *INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI Situasi Balita Pendek.* Jakarta Selatan
- Kheiroillah. Kamali, E. Hajiabdolbaghi, M. 2006. *Evaluasi efek samping anti tuberkulosis reaksi pada pasien rawat inap.* Pharmacy Practice. Vol 6
- Misnadiarly. 2006. *Diabetes Mellitus : Ulcer, Infeksi, Ganggren.* Penerbit Populer Obor, Jakarta.

- Munnawarah. 2013. *Gambaran Factor risiko pengobatan pasien TB-MDR RS Labuang Haji Kota Makassar*. Bagian epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas. Makassar
- Nizar, Muhammad., 2017. *Pemberantasan dan Penanggulangan Tuberkulosis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Naga, S. 2012. *Ilmu Penyakit Dalam*. Diva Press. Yogyakarta
- Nathanso. 2004. *Adverse events in treatment of multidrug resistant tuberculosis result from the ctots pluts initiative*.
- Pratiwi, Rohmawaty, E. Kulsum, I. 2018. *Efek Samping Obat Antituberkulosis Kategori I dan II Pasien Tuberkulosis Paru Dewasa di Rumah Sakit Hasan Sadikin*, ISSN: 2252–6218, Vol. 7 No. 4, hlm 252–259
- Pertiwi. 2011. *Hubungan antara karakteristik individu praktek hygiene dan sanitasi lingkungan dengan kejadian tuberkulosis di kecamatan semarang utara*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Semarang
- Pharmaceutical Care Network Europe, 2003. *Classification for Drug Related Problem*, New York
- Rahajoe N, Basir D, Makmuri M S, Kartasasmita G B. 2008. *Pedoman Nasional Tuberkulosis Anak*. Edisi ke-2 dengan Revisi, Jakarta. UKK Repiratologi.
- Ratnasari. 2012. *Hubungan dukungan social dengan kualitas hidup pada penderita tuberkulosis paru (TB Paru) di Balai Pengobatan Penyakit Paru Yogyakarta Unit Minggiran*. Jakarta : Jurnal Tuberkulosis Indonesia
- Riduwan. 2010. *Skala Pengukuran Varuabel-variabel Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Siregar, Charles dan Amalia, Lia, 2004. *Farmasi Rumah Sakit : Teori dan Penerapan*. Jakarta : EGC
- Sari. Yuniar, Y. Syaripudin, M. 2014. *Studi Monitoring Efek Samping Obat Antituberkulosis Fdc Kategori I Di Provinsi Banten Dan Provinsi Jawa Barat*, Vol. 24, No.1, Hal 28-35
- Sagwa. 2012. *The burden of adverse events during treatment of drug resistant tuberculosis in Namibia*.

- Saad. 2006. *Synthesis and Antituberculosis Activity of Optically Active 6-nitro-2,3*
- Shin, Abe, and Friends. 2007. *How to Draw : Chibi & Super Deform Volume 2*. Bandung : TriExs Media
- Tjay dan Rahardja, 2007. *Obat-obatan Penting Khasiat Penggunaan dan Efek Sampingnya*. Jakarta : Elex Media Komputind.
- Torun. 2005. *Side Effect Associated With The Treatment Of Multidrug-Resistant Tuberculosis*, Department Of Pulmonary Diseases, Vol. 9, Hal 1373-1377
- World Health Organization (WHO), 2018. *Deafness and hearing loss*. Available from : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs300/en/>
- World Health Organization (WHO), 2016. *Global Report On Diabetes*. France
- World Health Organization (WHO), 2017. *Mental disorders fact sheets*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs396/en/>
- World Health Organization (WHO). 2013. *Definition and reporting framework for tuberculosis*. Switzerlan
- Widoyono, 2011. *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya*. Jakarta : Erlangga
- Wijaya, A.S dan Putri, Y.M. 2013. *Keperawatan Medikal Bedah 2, Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep*. Yogyakarta : Nuha Medika.