

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pola persepsan obat epilepsi di Poli Anak RSUD Kota Madiun bulan Januari-Maret 2020 adalah Asam Valproat, Phenytoin, Fenobarbital dan Karbamazepin. Pola persepsan tersebut telah sesuai dengan standar Buku Saku Pelayanan Kefarmasian untuk orang dengan gangguan epilepsi. Jenis obat yang digunakan dalam terapi epilepsi pada pasien anak di Poli Anak RSUD Kota Madiun secara berturut-turut adalah Asam Valproat (97,5%), Phenytoin (20%), dan obat yang penggunaannya paling rendah adalah penggunaan obat Fenobarbital sebanyak (2,5%). Sedangkan obat Karbamazepin tidak digunakan karena pemakaian Karbamazepin tingkat kegagalannya lebih tinggi dalam monoterapi epilepsi anak dan juga penggunaan Karbamazepin dengan dosis yang berlebihan dapat menyebabkan toksisitas.

B. Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang ketepatan penggunaan obat pada pasien anak terdiagnosa epilepsi di Poli Anak RSUD Kota Madiun tentang dosis dan jumlah obat yang digunakan.
- b. Pemberian obat kombinasi dalam kasus epilepsi anak di Poli Anak RSUD Kota Madiun juga perlu diteliti untuk mengetahui ketepatan terapi pada pasien anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianti, P. T., Gunawan, P. I., dan Hoesin, F. 2016. Profil Epilepsi Anak dan Keberhasilan Pengobatannya di RSUD Dr. Soetomo Tahun 2013. *Sari Pediatri*, 18(1), 34-39.
- Anief, M. 2015. *Ilmu Meracik Obat:Teori dan Praktik*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Damayanti. 2008. *Tumbuh kembang dan terapi bermain pada anak*. Jakarta: EGC.
- Goldstein JA, Chung MG. 2013. Status epilepticus and seizures. Dalam: Abend NS, Helfaer MA, penyunting. *Pediatric neurocritical care*. New York: Demosmedical. h 117–138.
- Gusta, N., Yolanda, A., Sareharto, T. P., dan Istiadi, H. 2019. Faktor Faktor yang Berpengaruh Pada Kejadian Epilepsi Intraktabel Anak di Rsup Dr Kariadi Semarang. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), 378–389.
- Ismael, S., Puspongoro, H. D., Widodo, D. P., Mangunatmadja, I., dan Handryastuti, S. 2016. Rekomendasi Penatalaksanaan Status Epileptikus. *Idai*, 1-5.
- Khairin, K., Zeffira, L., dan Malik, R. 2020. Karakteristik Penderita Epilepsi di Bangsal Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018. *Health & Medical Journal*, 2(2), 16–26.
- Lucia, EW. 2018. *Dinamika Pilihan Obat*, Edisi IV. Surabaya.
- McNulty, J. 2013. IR-Perpustakaan Universitas Airlangga-Epilepsi. *Perpustakaan Universitas Airlangga*, 66(1997), 37–39.
- Muchid, Abdul. 2009. *Buku Saku Pelayanan Kefarmasian untuk Orang Dengan Gangguan Epilepsi*. Jakarta.
- Nastiti, 2011. Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Antimikroba Pada Pasien Balita di Puskesmas Kecamatan Jatinegara. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes RI). 2008. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 269 Tahun 2008 *tentang Rekam Medis*. Jakarta.

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes RI). 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 *tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*. Jakarta.
- PERDOSSI. 2008. *Pedoman Tatalaksana Epilepsi*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Romdhani, A. 2016. Hubungan Kepatuhan Berobat Dan Frekuensi Bangkitan Terhadap Fungsi Kognitif Pada Pasien Epilepsi Di Rsud Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak Hayati. *Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura*, X, 1–21.
- Sanglah, P., dan Maret, P. 2020. *Hubungan terapi obat antiepilepsi terhadap fungsi kognitif pada pasien epilepsi anak di rumah sakit umum pusat sanglah periode maret 2016-november 2016* I. 9(7), 64–69.
- Suwarba, I. G. N. M. 2016. Insidens dan Karakteristik Klinis Epilepsi pada Anak. *Sari Pediatri*, 13(2), 123-127.
- Tedyanto, E. H., Chandra, L., dan Adam, O. M. 2020. Gambaran Penggunaan Obat Anti Epilepsi (OAE) pada Penderita Epilepsi Berdasarkan Tipe Kejang di Poli Saraf Rumkital DR. Ramelan Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 9(1), 77-84.
- Triono, A., dan Herini, E. S. 2016. Faktor Prognostik Kegagalan Terapi Epilepsi pada Anak dengan Monoterapi. *Sari Pediatri*, 16(4), 248-253.
- Undang-Undang RI. 2009. *tentang Rumah Sakit*. Undang-Undang Nomor 44. Jakarta.
- Villela, lucia maria aversa. 2013. Studi Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Epilepsi Pada Pasien Dewasa Di Poliklinik Rawat Inap RS X di Kediri Lintang. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Wijaya, J. S., Saing, J. H., dan Destariani, C. P. 2020. Politerapi Anti-Epilepsi pada Penderita Epilepsi Anak. *Cdk-284*, 47(3), 191–194.