

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Profil Penggunaan Citicoline terhadap Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit William Booth Surabaya periode Januari-Maret 2018 diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Seluruh pasien menggunakan Citicoline secara per oral dengan dosis 1 x 500 mg selama 3 bulan.
2. Secara umum GCS pasien dalam kondisi *Compos Mentis* (100%) dan kekuatan otot stabil (64%) pada pasien rawat jalan dengan terapi Citicoline 1 x 500 mg dan terapi penunjang lainnya.

5.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan metode prospektif agar peneliti dapat mengamati langsung kondisi pasien dan terapi obat yang diberikan kepada pasien, serta dapat berinteraksi dengan pasien, dokter dan para klinisi agar dapat menghasilkan profil obat yang representatif.

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, I.P. 2017, Pengaruh Range of Motion (ROM) Terhadap Kekuatan Otot Pada Lansia Bedrest di PSTW Budhi Mulia 3 Margaguna, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta Selatan.
- AHA, 2013, *Heart Disease and Stroke Statistics Circulation*.
- Andrian J. G. dan Louis R. C. 2013, *Stroke Esensial*, Edisi Kedua, PT. Indeks, Jakarta.
- Arofah, A. N. 2011, Penatalaksanaan Stroke Trombotik : Peluang Peningkatan Prognosis Pasien, *Staff Pengajar Pada Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang*, **7(14)**.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, *Pokok-Pokok Hasil Riske das Indonesia tahun 2013*, Lembaga Penerbit Balitbangkes, Jakarta.
- Bethesda Stroke Center. 2012. *Pengetahuan Sekilas tentang Stroke*. http://www.strokebethesda.com/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=103 (diakses tanggal 1 Juli 2012).
- Dipiro, Joseph T. 2008, *Pharmacotherapy A Pharmacologic Approach Seven Edition*, The McGraw-Hill Companies, New York.
- Feliciana, Yovita. 2018, ‘Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Stroke Iskemik Akut di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta Periode 2016-2017’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Ismail, Asrul., Handayany, G. N. dan Mukmin, A. T. N. 2017, Pengaruh Penggunaan Obat Piracetam dan Citicoline terhadap Stroke Iskemik di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Makassar, *JF FIK Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, **5(1)**.
- Karuniawati, H., Ikawati, Z. dan Gofir, A. 2015, Pencegahan Sekunder Untuk Menurunkan Kejadian Stroke Berulang Pada Stroke Iskemik, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, **5(1)** : 14-21.

Kristiyawati, S.P., Irawaty, D. dan Hariyati, Rr.T.S. 2009. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Stroke di RS Panti Wilasa Citarum Sema-rang, *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan (JIKK)*, **1(1)** : 1-7.

Liza, Rini. dan Loebis, Bahagia. 2015, Gangguan Psikotik Akibat Stroke Iskemik, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Sumatera Utara/ RSUP Dr. M. Djamil Padang, Sumatera Utara.

Mardjono M, Sidharta P, 2004, Neurologi Klinis Dasar, BAB 9, Mekanisme *Gangguan Vaskular Susunan Saraf*, Dian Rakyat, Jakarta, pp. 269.

Marlina, Y. 2011. *Gambaran Faktor Risiko pada Penderita Stroke Iskemik di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2010*. Skripsi Sarjana (Diterbitkan), Universitas Sumatera Utara, Medan.

Nastiti, Dian. 2012, ‘Gambaran Faktor Risiko Kejadian Stroke Pada Pasien Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Krakatau Medika Tahun 2011’, *Skripsi*, Sarjana Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Jakarta.

P. Langhorne, D. J. Stott, L. Robertson, J. MacDonald, L. Jones, C. McAlpine, Dick, F., Taylor, G. S. And Murray, G. 2000, Medical Complication After Stroke, *American Heart Association*, **31**: 1223-1229.

Praja, Dini. S., Hasmono, D., Syifa, N. 2013, Studi Penggunaan Obat Neuroprotektan pada Pasien Stroke Iskemik (Penelitian Di Rumah Sakit Umum Dr. Saiful Anwar Malang), *Pharmacy*, **10(2)**:147-149.

Pokdi Stroke Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia, 2014, *Guideline Stroke*, Fakultas Kedokteran UR, Jakarta.

Qureshi, S.S., Gupta, J.K., and Mishra, P., 2016, Citicoline : A Potential Breakthrough In Cerebrovascular Disorder, *Austin Journal Of Pharmacology And Therapeutics*, **4(1)**.

Sari, I.P. 2015, ‘Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Stroke Berulang Pada Penderita Pasca Stroke’, *Skripsi*, Sarjana Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.

Sofyan, A. M., Sihombing, I. Y. dan Hamra, Y. 2012, Hubungan Umur, Jenis Kelamin, dan Hipertensi dengan Kejadian Stroke, *Skripsi*, Sarjana Kedokteran, Program Pendidikan Dokter FK UHO.

Suyatna, F.D., 2010. *Farmakologi Klinik Citicoline*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

Taufiqurrohman., Amroisa, Neilan., Sari., M. I. dan Assegaf, Achmad. 2016, Manfaat Pemberian Sitikolin Pada Pasien Stroke Non Hemoragik (SNH), *J Medula Unila*, **6(1)**: 165-171.

Utami, P., Ikawati, Z., dan Setyaningsih. 2013, Perbandingan Efek Terapi Gabapentin dan Amitriptilin pada Pasien Stroke dengan Nyeri Neuropati, *Mutiara Medika*, **13(2)**: 89-97.

Wahyuddin, M., Nurrochmad, A., Harjaningsih, W., 2013, Perbandingan Efek Terapi Piracetam Dan Sitikolin Terhadap Perbaikan Fungsi Kognitif Pasien Stroke Iskemik, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, **3(4)**: 255-262.

Watila, M. M., Nyandaiti, Y. W., Bwala, S. A. and Ibrahim, A. 2010. Gender Variation Risk Factors and Clinical Presentation of Acute Stroke, *Journal of Neuroscience and Behavioural Health*, **3(3)**: 38-43.

Widayanti, L.T. 2016. *Studi Pola Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik Akut (di Rumah Sakit Airlangga Surabaya)*, ADLN-Perpustakaan Universitas Airlangga, Surabaya.

Yacob, Mumya. C., Ihsan, M. Dan Wijaya, D. W. 2016, Perbandingan Efektivitas antara Gabapentin 600 mg dan Gabapentin 900 mg Kombinasi dengan Ketorolak 30 mg/ 8 jam Abdominal Hiderektoni dengan Anestesi Umum, *Jurnal Anestesi Perioperatif*, **4(3)**: 147-153.

Yueniwati, Y. 2016, *Pencitraan pada Stroke*, UB Press, Malang.

Yueniwati, Y.,2014, *Pencitraan pada Stroke*, UB Press, Malang.

Zulfa, Reani. 2012, ‘Hubungan Tingkat Faktor Risiko dengan Pengetahuan Stroke pada Kelompok Usia diatas 35 Tahun di RW 09 Kelurahan Cirendeu Kecamatan Ciputat Timur Tahun 2012’, *Skripsi*, Sarjana Kedokteran, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.