

## DAFTAR PUSTAKA

Academy of Managed Care Pharmacy (AMCP). Drug Utilization Review. Diakses tanggal 9 Januari 2018 dari <https://www.prxn.com/docs/PRxN%20DUR.pdf>.

Alawneh J, Clathwrthy P, Morris R, Warburton E. Clinical Evidence Stroke Management Neuroprotective Agents. *British Medical Journal*. 2008;140(2):1-5.

Alhusni EAY. Perbandingan Efektivitas Pirasetam dan Sitikolin Pada Pasien Stroke Iskemik Di Bangsal Rawat Inap RSUD Undata Palu. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada; 2013.

Almasdy D, Reslina I, Armenia. Hubungan Pengobatan Stroke dengan Jenis Stroke dan Jumlah Jenis Obat. *Jurnal Ipteks Terapan*. 2015;9(11):67-75.

Al-Oraibi, Saleh. Demographic Characteristics of Stroke Patients in Developing Countries: Example from Jordanian Government Hospitals. *Journal of Public Health and Epidemiology*. 2012;4(5):110-116.

Alway D, Cole JW. Esensial Stroke untuk Layanan Primer (diindonesiakan oleh Linda Dwijayanthi). Jakarta, Indonesia; EGC;2009.

American Heart Association (AHA). Heart Disease and Stroke Statistics 2017 At-a Glance. *Circulation*. 2017;135:146-603.

American Society of Hospital Pharmacy (ASHP). ASHP Guideline on The Pharmacist's Role in Drug-Use Evaluation. *American Journal of Hospital Pharmacy*. 1988;45:385-386.

Andina. Pola Penggunaan Obat Pada Penderita Stroke Non Hemoragik Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Jombang Periode Bulan Januari Sampai Juni 2004. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Surabaya; 2008.

Besral. Pengolahan dan Analisa Data Menggunakan SPSS. Depok, Indonesia: FKM UI; 2010.

Burns MAC, Wells BG, Schwinghammer TL, Malone PM, Kolesar JM, Rotschaper JC, DipiroJT. *Pharmacotherapy Principles & Practice*. New York, USA: McGraw-Hill; 2008.

Caplan, LR. *Caplan's Stroke A Clinical Approach* 4<sup>th</sup> Edition. USA: Elsevier Inc; 2009.

Cuenca NC, Pozo JSGD, Jordan J. Citicoline Efficiency on Cognitive Function: A Systematic Review. *Journal of Aging Research and Clinical Practice*. 2015;4(4):240-246.

Davalos A, Sabin JA, Castillo J, Tejedor ED, Ferro J, Vila EM, Serena J, Segura T, Cruz VT, Masjuan J, Cobo E, Secades JJ. Citicoline in The Treatment of Acute Ischemic Stroke: An International, Randomised, Multicentre, Placebo Controlled Study (ICTUS Trial). *Lancet*. 2012;380:349-357.

De Freitas GR, Christoph DDH, Bogousslavsky J. Topographic Classification of Ischemic Stroke. *Handbook of Clinical Neurology*. 2009;93:425-452.

Dinata CA, Safrita Y, Sastri S. Gambaran Faktor Risiko dan Tipe Stroke pada Pasien Rawat Inap di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kabupaten Solok Selatan Periode 1 Januari 2010 – 31 Juni 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2013;2(2):57-61.

DiPiro JT, Wells BG, Schwinghammer TL, DiPiro CV. *Pharmacotherapy Handbook* 9<sup>th</sup> Edition. New York, USA: McGraw-Hill; 2015.

Doijad RC, Pathan AB, Pawar NB, Baraskar SS, Maske VD, Gaikwad SL. Therapeutic Applications of Citicoline and Piracetam as Fixed Dose Combination. *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. 2012;2(12):15-20.

Drugs.com. Drug Interactions Between Citicoline and Levodopa. Diakses tanggal 10 Juni 2018 dari <https://www.drugs.com/drug-interactions/citicoline-with-levodopa-3325-0-1456-0.html/>

European Food Safety Authority (EFSA). Scientific Opinion on The Safety of Citicoline as a Novel Food Ingredient. *EFSA Journal*;11(10):3421-3443.

Evans GJ, Flicker L. Piracetam for Dementia or Cognitive Impairment (Review). *The Cochrane Database of Systematic Reviews Issue 2*; 2001.

Fauziah I, Jemadi, Hiswani. Karakteristik Stroke Iskemik dengan Infark Rawat Inap di RSUP Haji Adam Malik Kota Medan Tahun 2012. *Jurnal Gizi Kesehatan Reproduksi dan Epidemiologi*. 2014;1(2).

Feigin V. *Stroke*. Jakarta, Indonesia: Bhuana Ilmu Populer; 2006.

Ghani L, Miharja LK, Delima. Faktor Risiko Dominan penderita Stroke di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 2016;44(1):49-58.

Goldstein LB, Adams R, Alberts MJ, Appel LJ, Brass LM, Bushnell CD, Culebras A, DeGraba TJ, Gorelick PB, Guyton JR, Hart RG, Howard G, Kelly-Hayes M, Nixon JV, Sacco RL. Primary Prevention of Ischemic Stroke. *Stroke*. 2006;37:1583-1633.

Grupke S, hall J, Dobbs M, Bix GJ, Fraser JF. Understanding History and Not Repeating It. *Neuroprotection for Acute Ischemic Stroke: From Review to Preview*. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2015;129:1-9.

Gungor L, Terzi M, Onar MK. Does Long Term Use of Piracetam Improve Speech Disturbances Due To Ischemic Cerebrovascular Disease?. *Brain & Language*. 2011;117:23-27.

Halloway K, Green T. *Drug and Therapeutics Committes – A Practical Guide*. Diakses tanggal 6 November 2017 dari [apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js4882e/8.5.html](http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js4882e/8.5.html).

Harms H, Halle E, Meisel A. Post Stroke Infection, Diagnosis, Prediction, Prevention, and Treatment to Improves Patients Outcome. *Europe Neurology Review*. 2004;63:40-52.

Harrison J, McArthur KS, Quinn TJ. Assesment Scales in Stroke: Climetric and Clinical Considerations. *Clin Interv Aging*. 2013;8:201-211.

Herminawati A, Suryani M, Sayono. Perbedaan Lama Rawat Inap Antara Stroke Hemogarik dan Non Hemoragik di RSUD Tugorejo Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*. 2016:1-7.

Hicks WE. *Practice Standars of ASHP*. Bethesda, USA: The American Society of Hospital Pharmacist Inc; 1994.

Ikawati. *Farmakoterapi Penyakit Sistem Saraf Pusat*. Yogyakarta, Indonesia: Bursa Ilmu; 2011.

International Network for Rational Use of Drugs (INRUD). *Session Guide: Problems of International Drug Use*. Diakses tanggal 9 januari 2018 dari [http://doc2.bumc.bu.edu/prdu/Session\\_Guides/problems\\_of\\_irrational\\_drug\\_use.htm](http://doc2.bumc.bu.edu/prdu/Session_Guides/problems_of_irrational_drug_use.htm).

Irimie CA, Minea DI, Nedelcu L, Irimie M. Gender Distribution of Risk Factors in Ischemic Stroke in Hospital of Psychiatry and Neurology From Brasov. *Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. 2014;7(56):53-60.

Ismail A, Handayany GN, Mukmin ATN. Pengaruh Penggunaan Piracetam dan Citicoline terhadap Stroke Iskemik di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Makassar. JF FIK UINAM. 2017;5:1:1-8.

Jauch EC. Ischemic Stroke. Diakses tanggal 10 November 2017 dari <https://emedicine.medscape.com/article/1916852-overview>.

Karuniawati H, Ikawati Z, Gofir A. Pencegahan Sekunder untuk Menurunkan Kejadian Stroke Berulang Pada Stroke Iskemik. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi. 2015;5(1):14-21.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Modul Penggunaan Obat Rasional Jakarta, Indonesia: Bina Pelayanan Kefarmasian; 2011.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Pengendalian Stroke. Jakarta, Indonesia: Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular; 2013.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. RISKESDAS Tahun 2013. Jakarta, Indonesia: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2013.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Stroke. Diakses tanggal 29 Oktober 2017 dari [p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/stroke](http://p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/stroke).

Kessler J, Thiel A, Karbe H, Heiss WD. Piracetam Improves Activated Blood Flow and Facilitates Rehabilitation of Poststroke Aphasic Patients. American Heart Association Stroke. 2000;31(9):2112-2116.

Manna, Dwiprahasto I. Analisis Biaya Jaminan Kesehatan Masyarakat dan Asuransi Kesehatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik di Rumah Sakit Kabupaten Sleman. Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan. 2013;16(1):30-36.

Mauceri JL, Butorac E, Manoel AL. The Glasgow Coma Scale – Practice Compared to Literature. Neurocritical Care. 2013;19:1-131

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit. Jakarta, Indonesia: Menteri Kesehatan RI; 2016.

Muslimah, Andayani TM, Pinzon R, Endarti D. Perbandingan Biaya Riil Terhadap Tarif INA-CBG's Penyakit Stroke Iskemik di RS Bethesda Yogyakarta. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi. 2017;7(2):105-114.

Muthmainnah. Studi Penggunaan Neuroprotektan pada Pasien Stroke Iskemik. [Skripsi]. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang; 2016.



Nastiti D. Gambaran Faktor Risiko Kejadian Stroke pada Pasien Stroke Rawat Inap di Rumah Sakit Krakatau Medika Tahun 2011. [Skripsi]. Depok: Universitas Indonesia; 2012.

Overgaard K. The Effects of Citicoline on Acute Ischemic Stroke: A Review. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 2014;23(7):1764-1769.

Patricia H, Kembuan MAHN, Tumboimbela MJ. Karakteristik Penderita Stroke Iskemik yang Dirawat Inap di RSUP Prof. DR. R. D. Kandou Manado tahun 2012-2013. *Jurnal e-Clinic*. 2015;3(1):445-451.

Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia (PERDOSSI). Guideline Stroke. Jakarta, Indonesia: Kelompok Studi Serebrovaskuler Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia; 2004.

Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia (PERDOSSI). Guideline Stroke Tahun 2011. Jakarta, Indonesia: Kelompok Studi Serebrovaskuler Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia; 2011.

Praja DS, Hasmono D, Syifa N. Studi Penggunaan Obat Neuroprotektan Pada Pasien Stroke Iskemik. *Pharmacy*. 2013;10(2):147-149.

Pratiwi. Analisis Pengobatan Stroke Iskemik Akut Pada Pasien yang Menjalani Rawat Inap di Rumah Sakit Swasta Surabaya Selama Januari-Juni 2009. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Surabaya; 2010.

Ricci S, Celani MG, Cantisani TA, Righetti E. Piracetam for Acute Ischaemic Stroke (Review). *The Cochrane Library*. 2012;9:1-16.

Sabin JA, Roman GC. The Role of Citicoline in Neuroprotection and Neurorepair in Ischemic Stroke. *Brain Sciences*. 2013;3:1395-1414.

Secades, JJ. Citicoline: Pharmacological and Clinical Review. *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*. 2006;28:1-56.

Setiawati A. Interaksi Obat dalam Ganiswara SG Farmakologi dan Terapi. Jakarta, Indonesia: Bagian Farmakologi FKUI; 2005.

Setiowati AS. Studi Kesesuaian Penggunaan Obat Stroke Pada Pasien Rawat Inap Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Katolik St. Vincentius A. Paulo Surabaya Periode tahun 2007. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Surabaya; 2009.

Setyopranoto I. Stroke : Gejala dan Penatalaksanaan. *Cermin Dunia Kedokteran*. 2011;38(4):247-250.

Sidharta P, Marjono M. Neurologi Klinis Dasar. Jakarta, Indonesia: Dian Rakyat; 2008.

Siregar, CJP. Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan. Jakarta, Indonesia: EGC; 2005.

Soertidewi L, Misbach J. Epidemiologi Stroke. Jakarta, Indonesia: Balai Penerbit FKUI; 2011.

Susalit E. Hipertensi dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam Jilid II. Jakarta: Indonesia: Balai Penerbit FKUI; 2001.

Sweetman SC. Martindale 36<sup>th</sup> The Complete Drug Reference. UK: Pharmaceutical Press; 2009.

Syifa N, Ikawati Z, Inayati. Kajian Efektivitas Penggunaan Piracetam dan Sitikolin Pada Pasien Stroke dengan Menggunakan The National Institute of Health Scale (NIHSS) di Bangsal Rawat Inap RS FKU Muhammadiyah Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional di Yogyakarta. 2010:15-19.

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

Wardhani IO, Martini S. Hubungan Karakteristik Pasien Stroke dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Menjalani Rehabilitasi. Jurnal Berkala Epidemiologi. 2015;3(1):24-34.

WebMD. Citicoline. Diakses tanggal 10 Juni 2018 dari <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-1090/citicoline>

Winblad B. Piracetam : A Review of Pharmacological Properties and Clinical Uses. CNS Drug Reviews. 2005;11(2):169-182.

Winnicka K, Tomasiak M, Bielawska A. Piracetam : An Old Drug With Novel Properties. Acta Ploniae Pharmaceutica-Drug Research. 2005;62(5):405-409.

World Health Organization (WHO). Global Burden of Stroke. Diakses tanggal 26 Oktober 2017 dari [http://www.who.int/cardiovascular\\_disease/en/cvd\\_atlas15burden\\_stroke](http://www.who.int/cardiovascular_disease/en/cvd_atlas15burden_stroke).

World Health Organization (WHO). Stroke Cerebrovascular Accident. Diakses tanggal 3 Januari 2018 dari [http://www.who.int/topics/cerebrovascular\\_accident/en/](http://www.who.int/topics/cerebrovascular_accident/en/).

Wulandari U. Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) Obat Stroke Pada Pasien Stroke Iskemik di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Padang: Universitas Andalas; 2017.

Yueniwati, Y. Pencitraan Pada Stroke. Malang, Indonesia: UB Press; 2016.

