

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian tentang Pola Penggunaan Comafusin pada Pasien Ensefalopati Hepatik dapat disimpulkan :

5.1.1 Penggunaan comafusin pada pasien ensefalopati hepatic diberikan secara tunggal dalam bentuk infus dengan dosis 2x500 cc pada 15 pasien dengan presentasi (50%) dan diberikan secara kombinasi dengan laktulosa pada dosis 3xCI pada 15 pasien dengan persentase (50%).

5.2. Saran

5.2.1 Dari pembahasan di atas terlihat bahwa manajemen terapi sirosis dengan *ensefalopati hepatic* sudah tepat dan efisien, tetapi masih ada banyak hal banyak hal yang harus dipertimbangkan dalam pemilihan terapi. Disinilah peran farmasis untuk bekerja sama dengan tenaga kesehatan lain dalam perencanaan, pemberian dan pemantauan terapi obat yang diperoleh pasien, sehingga dapat dicapai tujuan yang diharapkan pasien, yaitu terapi yang aman, rasional, efektif, dan ekonomis guna meningkatkan mutu pelayanan kepada pasien.

5.2.2 Diharapkan kepada pihak rumah sakit untuk lebih memperhatikan data rekam medik pasien, karena terdapat banyak kekurangan dari data pasien yang tersedia.

DAFTAR PUSTAKA

Adjei,A., Blankson,A., Gyasi,R.K., Tettey,Y & Wiredu,E.K. 2005, *Seroprevalence of hepatitis B and C Viruses in cirrhosis of the liver in Accra, Ghana*. Ghana Medical Journal, 79, 4.

Andres T. Blei, Juan Cordoba. 2001, *The Practice Parameters Committee of the American College of Gastroenterology*.

Burroughs,A.K., Dooley,J.S., Heathcote,E.J., Lok,A.S.F. Sherlock's. 2011, *diseases of the liver and biliary system*. 12th Edition. UK: Blackwell Publishing Ltd.

Conn HO. 1994, *Quantifying the severity of hepatic encephalopathy syndromes and therapy* edited by Csn lf,)- IHi-Ed Press Bloomington Illinois; 13-25

EASL. 2013, *The Burden of Liver Disease in Europe*. [Cited: 13 september 2014]. Available from: <http://www.easl.eu>.

Gitlin N. 1996, *Hepatology A Textbook of Liver Disease*. In *Hepatic Encephalopathy*., B. Saunnders Company. Philadelphia.

Guadalupe Garcia-Tsao , MD 1, 2, Joseph Lim, MD 1, 2 and Members of the Veterans A Hepatitis C Resource Center Program. 2009, *Journal Management and Treatment of Patients With Cirrhosis and Portal Hypertension: Recommendations From the Department of Veterans Affairs Hepatitis C Resource Center Program and the National Hepatitis C Program*.

Hadi S. 1994, *Prevalensi hepatitis B dan C pada penderita penyakit hati kronis*. Acta Medica Indonesiana; OfVI : I I I-19

Malau AS. 2012, *Karakteristik penderita sirosis hati yang dirawat inap di Rumah Sakit Martha Friska Medan Tahun 2006-2010*. Artikel karya tulis ilmiah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.

Marchesini G, Fabbri A, Bianchi G, et al. 1996, *Zinc supplementation and amino acid-nitrogen metabolism in patients with advanced cirrhosis*. *Hepatology*;23:1084 -92.

Nurjanah S. 2006, *Sirosis hati- Dalam : Buku tentang Ilmu Penyakit Dalam jilid I*. Pusat penerbitan Departemen Ilmu penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: 445-448

Patasik Y Z, Waleleng B .J, and Wantania F. 2015, *Profil Paien Sirosis Hati yang dirawat Inap di RSUD Prof. DR. R. D. Kandou Manado Periode Agustus 2012 – Agustus 2014*, *Jurnal e-Clinic (eCl)*, Volume 3, Nomor 1, Januari-April

Price A.S, Wilson M.L. 1990, Patofisiologi, *Konsep Klinis Proses-proses Penyakit; Hati Saluran Empedu" dan Pancreas*. ECG, |,117-124

Riggio O, Varriale M, Testore GP, Di Rosa R, Di Rosa E, Merli M, et al. 1990, *Effect of lactitol and lactulose administration on the fecal flora in cirrhotic patients*. *J Clin Gastroenterol*;12:433–436.

Roger F. Butterworth, Ph.D., D.Sc. 2003, *Journal Hepatic Encephalopathy*, Vol. 27, No. 3.

Santos A T. 2014, *Journal Treatments in Chronic Hepatic Encephalopathy: an in vivo and longitudinal Magnetic Resonance Spectroscopy study on a rat model of Biliary Cirrhosis*. Portugal. Coimbra.

Sargent, Suzanne. 2009, *Liver diseases: an essential guide for nurses and health care professionals*. UK: Wiley-Blackwell.

Sherlock S. 1989, *Hepatic encephalopathy*. In: *Diseases of the liver and biliary system*. S edition Oxford: Blackwell scientific publications : 109-110

Tanu, I. 2007, *Farmakologi dan Terapi*. Edisi V. Jakarta : UI Press.

Taylor-Robinson, S. D., Forton, D. M. & Banati, R. B. 2006, *In vivo imaging of cerebral "peripheral benzodiazepine binding sites" in patients with hepatic encephalopathy*. *Gut* 55, 547–553.

Yasar O. 2011, Tasnif dan Mary F. Hebert; terj. D. Lyrawati. *Komplikasi Penyakit Hati Stadium Akhir (EndStage Liver Disease)*

Yasmeen H. 2010, *Identification, Prevention and Management of Risks Associated With Hepatic Encephalopathy*. Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. Vol.2 (12), 814-820