

BAB 5

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Profil Penggunaan Insulin *Long Acting* pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Sidoarjo pada periode Januari 2017 sampai Desember 2017 diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan insulin tunggal sebanyak 1 pasien diperoleh persentase sebesar 4%, penggunaan insulin kombinasi sebanyak 24 pasien diperoleh persentase sebesar 96%.
2. Penggunaan insulin tunggal *long acting* terbanyak yaitu insulin Lantus dengan dosis (0-0-10 u/ml) SC sebanyak 1 pasien dengan persentase (4%), penggunaan insulin kombinasi terbanyak yang diperoleh yaitu insulin Lantus dengan dosis (0-0-12 u/ml) SC + Novorapid dengan dosis (3x8 u/ml) SC sebanyak 7 pasien dengan persentase (29%).
1. Penggunaan insulin yang diberikan pada pasien diabetes melitus tipe 2 terkait dosis dan lama pemberian telah sesuai dengan PERKENI 2015.

5.2 Saran

1. Diperlukan kelengkapan dari data Rekam Medik Kesehatan Pasien (RMK) sehingga dapat menunjang penelitian selanjutnya.
2. Diperlukan peningkatan peran farmasis dalam asuhan kefarmasian sebagai tim pelayanan kesehatan terhadap pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2012, Diagnosis and classification of diabetes melitus, *Diabetes Care* Vol. 35. Supplement 1.
- American Diabetes Association. 2013, Standards of medical care in diabetes, *Diabetes Care* Vol. 36: 11-66.
- American Diabetes Association. 2015. Standards of medical care in diabetes, *Diagnosis and classification of diabetes melitus* Vol 38: 8-16.
- Agnifa, F. 2015, Implementasi Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) oleh Badan Penyelenggara Jaminan Nasional (BPJS) Kesehatan. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, **2(1)**: 1-7.
- Bare, B.G. dan Smeltzer, S.C. 2010, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- BPOM, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Brunton, L.L. and Parker, K.L. 2008. *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*. New York: McGraw Hill Medical.
- Boga, H., Didik, H., Bima, M. dan Vensya, J. Departemen Kesehatan RI Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Melitus*, **2(1)**: 17-22.
- Fahrul, R. 2014, ProfilL pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi, *Journal of Natural Science*, **3(1)**: 40-46.
- Gibney, M.J. 2008, Pengobatan diabetes, *Jurnal Gizi Kesehatan Masyarakat*, **4(2)**: 21-23.

- Ignatavicius, M. and Workman, S. 2006, Medical surgical nursing critical thinking for collaborative care, *Journal of Health Science*, **2(1)**: 22-27.
- International Diabetes Federation (IDF). 2015. IDF *Diabetes Atlas*. 6 ed. Jurnal online [diunduh 24 Agustus 2015]. Diakses dari: <http://www.idf.org/diabetesatlas/update2014>.
- Katzung, B.G., 2007. *Basic and Clinical Pharmacology*, New York: Mc Graw-Hill.
- Katzung, B.G., 2012. *Basic and Clinical Pharmacology*, New York: Mc Graw-Hill.
- Kementerian Kesehatan RI, 2013. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kimble, M.A.K. 2009, Applied Therapeutics: the clinical use of drugs, *Journal of Diabetic Mellitus*, **2(3)**: 11-17.
- Kumar, V., Cotran, R.S., Robbins, S.L. 2007, *Buku Ajar Patologi*, Jakarta.
- Masharani, U., Karam, J.H. (eds) 2012, *Pancreatic Hormones & Diabetes Mellitus in Basic & Clinical Endocrinology*. 6th ed. Greenspan FS, Gardner (eds), McGraw Hill, New York 2001: pp. 623-48.
- PERKENI, 2015, *Konsensus Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Mellitus tipe-2 di Indonesia*. Jakarta. PB PERKENI.
- Reni, F. 2011, Diabetes mellitus dan terapi insulin, *Insulin and it's analogue*, **1(2)**: 3-6.
- Rismayanthi, C. 2010, Terapi insulin sebagai alternatif pengobatan bagi penderita diabetes, *Jurnal kesehatan*, **4(2)**: 9-13.
- Smeltzer, S.C., Bare, B.G., Hinkle, J.L., and Cheever, K.H. 2008. *Textbook of Medical Surgical Nursing*. Lipincott Williams and Wilkins, Philadelphia.

- Sinclair, A.J. 2009, *Diabetes in Old Age*. Wiley Chichester, London, UK
- Soegondo, S., Soewondo P., dan Subekti, A. 2012, Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu, *Majalah Farmasi Indonesia*, **3(2)**: 15-19.
- Tjokroprawiro, A. 2007, Diabetes Melitus Klasifikasi Diagnosis dan Terapi, *Jurnal Diabetes Melitus*. **2(1)**: 9-13.
- Tjokroprawiro, A. 2011, Diabetes Melitus Klasifikasi Diagnosis dan Terapi, *Jurnal Diabetes Melitus*. **4(1)**: 9-13.
- Tjokroprawiro, A. 2012. Garis Besar Pola Makan dan Pola Hidup Sebagai Pendukung Terapi Diabetes Mellitus, *Jurnal Diabetes Melitus*, **5(2)**: 9-13.
- Wahyuni, S. 2012, Diabetes Mellitus pada Perempuan Usia Reproduksi di Indonesia Tahun 2007, *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, **3(1)**: 2-3.
- Walker, R. 2012. Efektivitas Penggunaan Insulin pada Penderita Diabetes Melitus. *Online Jurnal Kesehatan*, **4(2)**: 4-8.
- Wibisono, S. 2011, Insulin Treatment in Diabetes Mellitus Type 2. *Online Journal of Diabetes Care*, **2(1)**: 7-15.
- Wisman, H. 2007, Pemberian Insulin pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2, *Journal of Sari Pediatri*, **9(1)**: 48-50.
- Wells, B.G. 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, McGraw, London, UK.
- Wells, B.G., Teddy, D., Terry, L.S., Ceely, and Vicky, D. 2014, *Pharmacotherapy Handbook*. McGraw, America.