

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pasien diabetes melitus di Puskesmas “X” wilayah Surabaya Timur memiliki tingkat kepatuhan menggunakan metode *pill count* dengan konseling yaitu 85% dan pasien yang tanpa diberikan konseling 80%, tidak ada korelasi antara pasien yang diberikan konseling dan tanpa diberikan konseling. Terdapat korelasi antara karakteristik umum pasien yaitu tingkat pendidikan dan umur dengan kepatuhan pasien diabetes melitus.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menambahkan perlakuan metode *pill count* sebelum konseling agar dapat membandingkan hasil dari metode *pill count* setelah konseling.
2. Perlu adanya upaya meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus membutuhkan kerja sama antara pasien dan tenaga kesehatan dalam memberikan konseling agar menambahkan *outcome* terapi pada pasien diabetes melitus.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., Widayati, F. dan Yusuf, A.H. 2011, Upaya Meningkatkan Perilaku Pasien Dalam Tatalaksana Diabetes Mellitus dengan Pendekatan Teori Model Behavioral System Dorothy E. Johnson, *Jurnal Ners*, **6(1)**: 1-10.
- American Diabetes Association, 2017. *Diabetes Care: Diagnosis And Classification Of Diabetes Mellitus* Vol 40. USA: American Diabetes Association.
- American Diabetes Association, 2015, Standards of Medical Care in Diabetes 2015, *Diabetes Care*, **40(1)**: 511-522.
- American Diabetes Association, 2014, Standards of Medical Care in Diabetes-2014, *Diabetes Care*, **37(1)**: 14-80.
- American Diabetes Association, 2014, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus, *Diabetes Care*, **37(1)**: 81-90.
- Brunnert and Suddarth. 2012, *Textbook of medical surgical nursing*, Williams and Wilkins, Lippincot.
- Chakrabarti, S. 2014, What's In a Name? Compliance, Adherence and Concordance In Chronic Psychiatric Disorders, *World Journal of Psychiatry*, **4(2)**:30-36.
- Charles & Anne. 2010. *Bersahabat dengan Diabetes Mellitus Tipe 2*. Diterjemahkan oleh: Joko Suranto. Penebar Plus, Depok.
- Departemen Pendidikan Nasional, 2013, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi 5*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2007, *Pedoman Konseling Pelayanan Kefarmasian di Sarana Kesehatan*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2005, *Pharmaceutical care untuk penyakit Diabetes Melitus*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, M., Sari, I.P. dan Probosuseno 2015, Pengaruh Konseling Farmasis terhadap Kepatuhan dan Kontrol Hipertensi Pasien Prolanis di Klinik Mitra Husada Kendal. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, **4(4)**:242-249.

- Efendi, F., 2009, *Keperawatan Kesehatan Komunitas: Teori dan Praktek dalam Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Grymonpre, R.E., Didur, C. D., Montgomery, P.R. and Sitar, D.S. 1998, Pill Count, Self-Report, and Pharmacy Claims Data Measure Medication Adherence in the Elderly, *The Annals of Pharmacotherapy*, **32**:749-754.
- Guyton, A.C., Hall J.E. 2012. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penerbit : Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2006, *Textbook of Medical Physiology* Vol. 2. EGC. Jakarta.
- Hartini, S. 2009. *Diabetes Siapa Takut, Panduan Lengkap untuk Diabetes, Keluarganya dan Profesional Medis*. Penerbit Qanita, Jakarta. Hal 90-93.
- Hasdianah, H.R. 2012. *Mengenal Diabetes Mellitus pada Orang Dewasa dan Anak-anak dengan Solusi Herbal*. Nuha Medika, Yogyakarta
- Hidayat, A., Azis, A. 2010, *Metode Penelitian Kesehatan*, Health Books Publishing, Surabaya.
- Hidayat, A., dan Alimul, A. 2007. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Salemba Medika, Jakarta.
- Horne, R., Weinman, J., Nick, B., Elliott, R. and Morgan, M. 2005, *Concordance, Adherence, and Compliance In Medicine Taking*, Centre for Health Care Research, University of Brighton Famer, Brighton.
- Hussar, D.A., 2005, 'Patient Compliance', in Troy, D., *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 21st ed., Lippincot Williams and Wilkins, Philadelphia, pp 1782-1795.
- Kalogianni, A. 2011, Factors Affect in patient Adherence to Medication Regimen, *Health Science Journal*, **5**(3):157-158.
- Kementrian Kesehatan RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan No. 74 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan RI. 2007. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2007*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Koda-Kimble, Mary Anne, Alldredge, Brian K., Guglielmo, B. J., Kradjan, W. A. 2009. *Applied Therapeutics :The Clinical Use of Drugs 9th edition*. Lippincot William and Wilkins, Philadelphia.
- Lam, Y.W. and Fresco, P. 2015, Medication Adherence Measures: An Overview, *BioMed Research International*, **5**:1-12.
- Lee, J.Y., Kusek, J.W., Greene, P.G., Bernhard, S., Norris, K., Smith, D., Wilkening, B. and Wright, J.T.Jr. 1996. Assessing Medication Adherence by Pill Count and Electronic Monitoring in the African American Study of Kidney Disease and Hypertension (AASK) Pilot Study, *American Journal of Hypertension*, **9(8)**:719-725.
- Le Mone, P. and Burke, K.M. 2008, *Medical surgical nursing: critical nursing in client care*, 6th ed., Prentice Hall Health, New Jersey.
- McRae-Clark, A.L., Baker, N.L., Sonne, S.C., DeVane, C.L., Wagner, A. and Norton, J. 2015, Concordance of Direct and Indirect Measures of Medication Adherence in A Treatment Trial for Cannabis Dependence, *Substance Abuse Treatment*, **57**:70-74.
- Notoatmodjo, S. 2012, *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Nursalam. 2013, *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*, Salemba Medika Jakarta.
- Nursalam. 2011, *Proses dan Dokumentasi Keperawatan*, Konsep dan praktek, Salemba Medika, Jakarta, hal. 23.
- Nursalam. 2008, *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 75. 2014, *Pusat Kesehatan Masyarakat*, Jakarta : Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Perkeni, 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endrokinologi Indonesia.
- Perkeni, 2011, *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, Jakarta: Perkumpulan Endrokinologi Indonesia.

- Perkeni. 2006. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta : PERKENI.
- Powers, A.C. and D'Alessio, D., 2012, 'Endocrine Pancreas and Pharmacotherapy of Diabetes Mellitus and Hypoglycemia', in Brunton L., Chabner B and Knoolman B., *Goodman and Gilman's The Pharmacological basic of therapeutics*, 12th ed., Mc Graw Hill, New York, pp 1237.
- Riset Kesehatan Dasar, 2018, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta: Kementrian Republik Indonesia. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop2018/Hasil%20Risksedas%202018.pdf, diakses pada tanggal 20 Agustus 2018.
- Rosyida, L., Priyandani, Y., Sulistyarini, A., Nita, Y. 2015, 'Kepatuhan Pasien Pada Penggunaan Obat Antidiabetes Dengan Metode Pill-count dan MMAS-8 di Puskesmas Kedurus Surabaya' *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya, **2(2)**: 36-41.
- Smeltzer, S.C., Bare, B.G., Hinkle, J.L. and Cheever, K.H. 2008, *Texbok of Medical surgical nursing*, 12th ed., Lipincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Soegondo, S. 2006. 'Farmakoterapi Pada Pengendalian Glikemia Diabetes Melitus Tipe 2'. *Dalam*: Sudoyo, A.W., ed. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi ke 4. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 1860-1863.
- Subekti, I. 2009. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sugiyono 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sumanto, A. 2009. *Tetap langsing dan sehat dengan terapi diet*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G. and Posey, L.M. 2008, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 7th ed., McGraw, Hill, New York.
- Tjokroprawiro A. 2006. *Hidup Sehat Bersama Diabetes Mellitus*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

WHO (World Health Organization). 2015, Global Report on Diabetes, *Geneva*, 46-61.

WHO (World Health Organization). 2014, Global Report on Diabetes, *Geneva*, 46-61.