

BAB 5

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Profil penggunaan antibiotik pada masyarakat di sekitar apotek Simomulyo menunjukkan 28,88% responden pernah menggunakan antibiotik.
2. Pada masyarakat di 3 RT di sekitar apotek di Simomulyo menunjukkan 59,68% pengetahuan yang benar tentang antibiotik, setelah di berikan edukasi dengan 3 metode terjadi peningkatan pengetahuan sebesar 92,06%.
3. Terdapat peningkatan sebanyak 32,38% pengetahuan tentang antibiotik pada masyarakat sekitar apotek “X” di Simomulyo setelah diberikan edukasi dengan 3 metode dan TOT merupakan metode terbaik yang dapat diberikan pada masyarakat untuk meningkatkan tentang penggunaan antibiotik.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai metode dan media edukasi lain yang dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat dalam penggunaan antibiotik terutama dalam hal interval waktu minum antibiotik dan contoh-contoh antibiotik.
2. Untuk para farmasis/ apoteker lebih memaksimalkan peran lagi dalam pemberian edukasi kepada masyarakat yang penting mengenai antibiotik, agar terapi dapat tercapai.

3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh edukasi pada pasien pengguna antibiotik di wilayah Surabaya Barat.

DAFTAR PUSTAKA

- Abasaeed, A. J. 2009, Self-medication with Antibiotics by The Community of Abu Dhabi Emirates, United Arab Emirates. *J Infect Dev Citrie* , **3(7)**:491-497.
- Abdulah, R. 2012, Antibiotic abuse in developing countries, *Pharmaceutical Regulatory Affairs*, **1(2)**: 1-2.
- Afiyati, Y. 2008, Focus group discussion (diskusi kelompok terfokus) sebagai metode pengumpulan data penelitian kualitatif, *Jurnal Keperawatan Indonesia*, **1(12)**:58-62.
- Abimbola, I. O. 2013, Knowledge and practices in the use of antibiotics among a group of Nigerian university students. *International Journal of Infection Control*, **9 (7)**: 1-8.
- Akalin, E. H. 2002, Surgical Prophylaxis: The Evolution of Guidelines in an Era of Cost Containment. *Journal of Hospital Infect.* **Vol 50**: 3-7.
- Astuty, E.J.T.A. 2009, Pengaruh Penyuluhan Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Rabies Pada Siswa Sekolah Dasar Di Provinsi Sumatra Barat, *Skripsi*. FK Hewan IPB, Bogor.
- Anonim. 1995, *Dorland's Pocket Medical Dictionary*, 25th ed., Philadelphia: W.B. Saunders Company, p: 49, 416.
- Ansel, H. 1981, *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*, 3rd Ed, Philadelphia: Lea & Febiger.
- Antibiotic Expert Groups. 2014, *Therapeutic Guidelines: Antibiotic*, Version 15., Melbourne: Therapeutic Guidelines Limited.
- Chasani, S. 2008, Antibiotik Nefrotoksik: Penggunaan pada Gangguan Fungsi Ginjal, *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Cooper, D R. and Emory, C W. 1995, *Metode Penelitian bisnis*, Edisi 5, Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Darmansyah. 2011, *Strategi Pembelajaran Menyenangkan Dengan Humor*, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1997a, *Undang – Undang Nomor 5 Tahun 1997 tentang Psikotropika*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1997b, *Undang – Undang Nomor 22 Tahun 1997 tentang Narkotika*, Jakarta.
- Depatemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006, *Keputusan Menteri Kesehatan No. 497/MENKES/SK/VII/2006*, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006, *Pedoman Obat Bebas dan Bebas Terbatas*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2011a, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2406/MENKES/PER/XII/2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 2004, *Sistem Kesehatan Nasional*, Jakarta.
- Gay, L.R dan Diehl, P.L., 1992, *Research Methods for Business and Management*, MacMillan Publishing Company, New York.
- Genaro, A.R. 2000, *Remington The Science and Practice of Pharmacy, 20 th edition*. USA: Lipincott William and Wilkins Co Walters Kluwers Company, p. 1948 – 1949, 1967 – 1976.
- Harmita dan Radji, M. 2008, *Kepekaan Terhadap Antibiotik. Dalam: Buku Ajar Analisis Hayati*, Ed.3. EGC, Jakarta: 1-5.
- Hasanain, M.D.H. 1997, *Understanding Rational Therapeutics*, Pakistan: Islamabad Medical Publications, p.137-159.

- Jogiyanto. 2005, *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman – pengalaman*, BPFE, Yogyakarta.
- Katzung, B.G. 2004, *Farmakologi Dasar dan Klinik Buku 3*, Edisi 8, Penerjemah dan editor Bagian Farmakologi FK UNAIR, Salemba Medika, Surabaya.
- Kee, J. L. dan Evelyn, R. H. 1996, *Farmakologi : Pendekatan proses Keperawatan*. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal. 305.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan*, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011, Keputusan Direktur Jenderal Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian Untuk Terapi Antibiotik*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Lim, K. K. and Teh, C. C. 2012, A Cross Sectional Study of Public Knowledge and Attitude towards Antibiotics in Putrajaya, *Journal to Promote Pharmaceutical Policy Research*, **5(2)**: 26-33.
- Manan, S. 2012, Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Daenaa Kecamatan Limboto Barat Tahun 2012, *Karya Ilmiah*, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Neal, M.J. 2006, *At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima*. Jakarta : Penerbit Erlangga. pp. 85.
- Norton, C.F. 1986, *Microbiology 2nd Ed*. United States of America: Addison- Wesley Publishing Company, Inc.

- Notoatmodjo, S. 2003, *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: P.T Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2005, *Promosi Kesehatan Teori dan aplikasinya*. Jakarta: P.T Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2007, *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2009b, *Peraturan Pemerintah No 51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Potter, P.A dan Perry, A.G. 2005, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta : EGC.
- Pujihastuti, I. 2010, Prinsip Kuisioner Penelitian. *Jurnal Agrobisnis dan Pengembangan Wilayah* **Vol. 2**: 43-56.
- Rantucci, M.J. 2009, *Komunikasi Apoteker-Pasien*, EGC, Hal. 49, 51, 56, 57, Jakarta.
- Reese, R.E., Beets, R.F. and Ridgway, G.L. (eds). 1993, *Handbook of Antibiotics*, Cambridge University Press, London.
- Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. 2002, *British National Formulary*, Edisi 44, London British Medical Association.
- Roscoe. 1982, *Research Methods for Business*, Mc Graw Hill, New York.
- Santoso, B. 1990, *Peta Klasifikasi Antibiotika dan Prinsip Pemilihan dan Pemakaiannya Dalam Klinik*, Yogyakarta: Bagian Farmakologi FK UGM, p. 1-20.
- Setiabudy, R. 2007, Pengantar Antimikroba dalam: Gunawan, S.G. *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 5, Jakarta: Bagian Farmakologi FKUI.
- Sekaran, U. 2000, *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*, 3rd ed., John Wiley & Sons Inc.

- Sekaran, U. 2006, *Metode Penelitian Bisnis*, Edisi 4. Salemba Empat, Jakarta. Shargel, L. dan Yu. 2005, *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan*. Edisi kedua. Airlangga University Press, Hal. 449-453, Surabaya.
- Soekardjo, B., Hardjono, S., dan Sondakh, R. 2008, Hubungan Struktur – Aktivitas Obat Antibiotika, dalam: Siswandono dan Soekardjo, B., *Kimia Medisinal*, Edisi ke-2, Airlangga University Press, hal: 109 – 161, Surabaya.
- Suaifan, G. A. R. Y., Shehadeh. M., Darwish, D. A., Al-ljel. H., Yousef, A. M dan Darwish, R.M. 2012, A cross-sectional study on knowledge, attitude and behavior related to antibiotic use and resistance among medical and non medical university students in Jordan, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **6 (10)**: 763-770.
- Stringer, J. L. 2006, *Basic Concepts in Pharmacology*, McGraw Hill, New York
- Tietjen, Linda dkk. 2004, *Panduan Pencegahan Infeksi Untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo, Jakarta.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2002, *Obat-obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi VI, Penerbit PT. Elex Media Komputindo, Hal. 540-541, Jakarta.
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. 2007, *Obat - Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek - Efek Sampingnya*. Edisi ke VI, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Utami, E. R. 2012, Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi. *Saintis* : **1 (1)**: 124-38.

- World Health Organization. 2014, *Antimicrobial resistance: global report on surveillance*. France: World Health Organization.
- Widayati, A., Suryawati, S., Crespigny, C., Hiller, J., E. 2012, Knowledge and beliefs about antibiotics among people in Yogyakarta City Indonesia: a cross sectional population-based survey, *Antimicrob Resist Infect Control*, **1 (1)**: 38.
- World Health Organization. 2001, *WHO Global Strategy for Containment of Antimicrobial Resistance*, World Health Organization, Page 1–55.