

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisa data dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Mayoritas dari masyarakat menyimpan antibiotik jenis Amoksisilin sebanyak 28,89% adapun sisa antibiotik lain yang juga disimpan, yaitu Ciprofloxacin (4,44%), Metronidazol (2,22%), Levofloxacin HCl (2,22%) dan Tiamphenicol (2,22%).
2. Peningkatan pengetahuan responden dengan pemberian edukasi dalam bentuk *Focus Group Discussion* (FGD) dan *Training of Trainer* (TOT) dengan bantuan media berupa *booklet* dan poster memberikan peningkatan yang cukup signifikan dengan presentase 43,49% sebelum edukasi naik menjadi 86,35% sesudah pemberian edukasi dilihat dari keseluruhan responden.

5.2. Saran

1. Bagi penelitian selanjutnya:
 - Perlu dilakukan penelitian selanjutnya di wilayah berbeda sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih baik tentang penggunaan antibiotik tanpa resep dokter.
 - Perlu penelitian lanjut mengenai metode dan media edukasi lain yang dapat meningkatkan kesadaran pasien dalam penggunaan antibiotik.

2. Diharapkan peran apoteker, asisten apoteker, dan petugas apotek untuk dapat memberikan edukasi tentang antibiotik terutama lama penggunaan dan interval waktu penggunaan antibiotik yang baik, agar tingkat kesadaran masyarakat tentang antibiotik dapat meningkat.
3. Diharapkan apoteker mampu bekerja sama dengan dinas kesehatan dan tenaga kesehatan lainnya untuk melakukan sosialisasi kebijakan penggunaan antibiotik yang benar pada masyarakat luas untuk meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai antibiotik.
4. Pemerintah lebih ketat dalam mengawasi penjualan antibiotik di tempat yang tidak semestinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, R. 2012, Self-medication with Antibiotics by The Community of Abu Dhabi Emirates, United Arab Emirates. *J Infect Dev Citries*, **3(7)**: 491-497.
- Adawiyani, R. 2013, Pengaruh Pemberian *Booklet* Anemia terhadap Pengetahuan, Kepatuhan, Kepatuhan Minum Tablet Tambah Darah dan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, **Vol. 2**, No.2.
- Afryanti, Y. 2008, *Focus Group Discussion* (Diskusi Kelompok Terfokus) Sebagai Metode Pengumpulan Data Penelitian Kualitatif, *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Volume 12, No.1; hal. 58-62.
- Al-Azzam S.I., Al-Husein B.A., Alzubi F., Masadeh M.M., *et al.*, 2007. *Self Medication with Antibiotics in Jordanian Popoulation*. *Int. J. Occup. Med. Environ. Health*, 20: 373-380.
- Anief, M. 2000, Ilmu Meracik Obat Teori Dan Praktek. Cetakan ke- 9. Yogyakarta: Gajah Mada University- Press.
- Ariani. N., Maulana, A., 2016, Hubungan Pemberian Informasi Obat dengan Kepatuhan Minum Obat Antibiotik pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Remaja Samarinda, Akademi Farmasi, ISFI Banjarmasin.
- Badan POM, 2011, Gunakan Antibiotik Secara Rasional untuk Mencegah Kekebalan Kuman, *Info POM*, 12 (2), 01-03.
- Balitbang Kemenkes RI, 2013, *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Balitbang Kemenkes Republik Indonesia.
- Baltazar, F., Azevedo, M.M., Pinheiro, C., Yaphe, J., 2009, *Portuguese students' knowledge of antibiotics: a cross-sectional study of*

- secondary school and university students in Braga, 1-6* , BMC Public Health, Portugal.
- Bezoen A, van Haren W, Hanekamp JC. 2001, Antibiotics : Use and Resistance Mechanisms. Human Health and Antibiotic Growth Promoters (AGPs), Geidelberg Appeal Nederland.
- Cunha, A. Burke. 2015, Antibiotic Essential Fourteenth Edition. Bangladesh : Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Depkes RI. 2008, Pengetahuan dan Keterampilan Memilih Obat Bagi Tenaga Kesehatan, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 2011. Buku Saku Lintas Diare Edisi 2011, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ewles, L & Simnett, I. 1985, Promoting Health A Practical Guide, Second Edition (Edisi Terjemahan), Emilia, O., 1994 (alih bahasa). *Promosi Kesehatan Petunjuk Praktis Promosi Kesehatan*, Edisi Kedua, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Grigoryan, L., Burgerhof, J.G.M., Degener, *et al*, 2007. *Attitude, Beliefs and Knowledge Concerning Antibiotic Use and Self-Medication: A Comparative Europe Study*. Wiley InterScience., p. 1234-1234.
- Hadinegoro, Sri Rezeki H. 2002, *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Anak : Infeksi & Penyakit Tropis* Edisi Pertama. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Hermina, Prihatini S. 2015, Pengembangan Media Poster dan Strategi Edukasi Gizi untuk Pengguna Posyandu dan Calon Pengantin, *Buletin Penelitian Kesehatan*, **Vol. 43**, No. 3, Hal.195-206.
- Humaida, R., 2014, Strategy to Handle Resistance of Antibiotics, *J Majority*, **Vol. 3**, No.7, Hal. 118.

- IAI (Ikatan Apoteker Indonesia), 2011. Informasi Spesialite Obat Indonesia. Vol 45, Jakarta : PT ISFI Penerbitan.
- Kaparang, P.C., Tjitrosantoso, H. dan Yamlean P.V.W., 2014, Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Antibiotika pada Pengobatan Pneumonia Anak di Instalasi Rawat Inap RSUP Prof. DR. R. D. Kandou Manado Periode Januari-Desember 2013, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **Vol. 3**, No. 3, Hal. 248.
- Kartajaya H., Taufik., Mussry J., Setiawan I., Asmara B., Winasis N.T., Satrio B.E., Jie I.I., Yulianti L., Darmaja A. 2011, *Self-Medication, Who Benefits and Who Its At Loss. MarkPlus Insight*.
- Kemenkes RI, 2002, *tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 992/MENKES/PER/X/1993, tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek Menteri Kesehatan*, http://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/KEPMENKES_1332_2002.pdf diakses tanggal 12 juni 2016.
- Kemenkes RI, 2011, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011 Tentang Pedoman Umum Peggunaan Antibiotik*, http://www.binfar.depkes.go.id/dat/Permenkes_Antibiotik.pdf diakses tanggal 12 Juni 2016.
- Kemenkes RI, 2012, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan.
- Kemm, J. & Close, A. 1995, *Health Promotion. Theory and Practice*, Mackays of Catham PLC, Chatham, Kent. Great Britain.

- Kim., So Sun, Moon Seongmi, Kim Eun Jung. 2011. *Public Knowledge and Attitudes Regarding Antibiotic Use in South Korea*. J Korean Acad Nurs **41**:742-749.
- Koentjaraningrat. 2009, Pengantar Ilmu Antropologi. Jakarta, PT. Rineka Cipta. Hal. 115-118.
- Kozier, Barbara, dkk. 2010, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik* Edisi 7, Volume 1. Jakarta: EGC.
- Lestari, N. P. 2014, *Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Penggunaan Obat Antibiotik dan Perilaku Mengkonsumsi Obat Antibiotik Di RW 05 PERUMNAS III Desa Bencongan Kabupaten Tangerang*. <http://digilib.esaunggul.ac.id/hubungan-antara-pengetahuan-tentangpenggunaan-obat-antibiotik-dan-perilakumengkonsumsi-obat-antibiotik-di-rw-05-perumnas-iii-desa-bencongan-kabupaten-tangerang-2159.html> [30 Oktober 2016]
- Lim, K. K., Teh, C. C., 2012, A Cross Sectional Study of Public Knowledge and Attitude towards Antibiotics in Putrajaya, Malaysia. *Southern Med Review*. **5 (2)**, 26-33.
- Malin Andre., Asa Vernby, Johanna Berg dan Cecilia Stalsby Lundborg. 2010. *A survey of public knowledge and awareness related to antibiotic use and resistance in Sweden*. Journal of Antimicrobial chemotherapy.
- Mitre, L.S. 2008, Pharmacology. Canada: Natural Medicine Books.
- Mubarak, I., 2007, *Promosi Kesehatan: Sebuah Pengantar Proses mengajar dalam Pendidikan*, Graha ilmu, Yogyakarta.
- Muhlis, M., 2011, Kajian Peresepan Antibiotik pada Pasien Dewasa di Salah Satu Puskesmas Kota Yogyakarta Periode Januari – April 2010, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **Vol. 1**, No. 1, Hal. 33-41.

- Notoatmodjo. 2003. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: PT Rineka Cipta
- Notoadmodjo, S. 2005, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoadmodjo, S. 2007, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoadmodjo, S. 2010, *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nugroho, W., 2000, *Keperawatan Gerontik*, Edisi-2. Jakarta:EGC
- Oh A.L., Hassali M.A., Al-Haddad M.S., Syed S.A., Shafie A.A., Awaisu A. 2011, *Public Knowledge and Attitudes Towards Antibiotics Usage: A Cross Sectional Study Among The General Public in The State of Penang, Malaysia. J Infect Dev Ctries.* **5(5)**: 338-47.
- Oyetunde, O. O., Olugbake, O. A., Femudehin, K. F., 2010, Evaluation of Use of Antibiotic Without Prescription Among Young Adults, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **Vol. 4.** (10), pp. 760-762.
- Paramita A, Widjiartini, Paiman Soeparmanto. 2006, Pelayanan Kesehatan Reproduksi Remaja oleh Puskesmas yang di Wilayah Kerjanya Terdapat Lokasi Prostitusi (Studi di Kota Malang dan Kabupaten Tulungagung). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, **IX(3)**: 156–163. Surabaya.
- Peraturan Walikota Surabaya No. 46 Tahun 2013 Tentang Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Kota Surabaya Tahun 2014.
- Potter & Perry, 2005, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Potter, P., A., & Perry, A.G. 2009, *Fundamental Keperawatan*. Edisi 7 buku 1 & 2. Jakarta: Salemba Medika.

- Prahriyani, A., Khotimah, N., Bakar, L., 2016, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien *Community Acquired Pneumonia* (CAP) di RSUD Budi Asih Jakarta Timur, *Farma Sains*, **Vol. 2**, No. 6, Hal. 262.
- Pranata, A. G., 2014, Perbedaan Kualitas Penggunaan Antibiotik Sebelum dan Sesudah Pelatihan Penggunaan Antibiotika Secara Bijak, Sarjana Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Sadikin Z.D. 2011, Penggunaan Obat yang Rasional. *J Indon Med Assoc.* 61: 145-7.
- Setiabudy, Rianto. 2007, Farmakologi dan Terapi Edisi 5. Jakarta : Gaya Baru Jakarta.
- Shehadeh M, Suaifan G, Darwish RM, Wazaify M, Zaru L, Alja'fari S., 2011. *Knowledge, Attitudes and Behavior Regarding Antibiotics Use and Misuse among Adults in the Community of Jordan*. A pilot study. *Saudi Pharmaceutical J.*, in press.
- Smeltzer,S.,C., & Bare, G. 2008, *Brunner & Suddharth's Textbook Of Medical Surgical Nursing*. Philadelphia : Lippincott.
- Sumardjo, Damin. 2008, Pengantar Kimia : Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta. Jakarta : EGC.
- Tietjen, Linda dkk. 2004, Panduan Pencegahan Infeksi Untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo, Jakarta.
- Utami, E.R. 2012, Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi, *SAINTIS*, **1(1)**: 124-138.
- Volpato D.E., De Souza B.V., Dalla Rosa L.G., *et all.*, 2005, *Use of Antibiotics without Medical Prescription*. *Braz. J. Infect. Dis.*, 9: 288-291.

- WHO, 2001, Interventions and Strategies to Improve the Use of Antimicrobials in Developing Countries, World Health Organization, USA.
- Widayati, A., S. Suryawati, C. de Crespigny and J. Hiller. 2011. Self medication with antibiotics in Yogyakarta City Indonesia: a cross sectional population-based survey. *BMC Research Notes*. 4:491.
- 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, BMC.
- Wowiling, C., Goenawi, L. R., dan Citraningtyas, G. 2013, Pengaruh Penyuluhan Penggunaan Antibiotika Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Di Kota Manado, *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, Maret 2013, Vol. 2 No.03.