

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Profil penggunaan antibiotik pada masyarakat kecamatan tegalsari menunjukkan 36,34% responden pernah menggunakan antibiotik.
2. Penggunaan antibiotik dikecamatan tegalsari menunjukkan 44,40% pengetahuan yang benar tentang antibiotik, setelah diberikan edukasi dengan ketiga metode terjadi peningkatan pengetahuan sebesar 81,34%.
 - a). Pemberian edukasi dengan metode *Focus Group Discussion* (FGD) + *Booklet* memberikan pengaruh yang paling efektif dalam meningkatkan pengetahuan responden antara sebelum dan sesudah diberikan edukasi dibandingkan dengan dua metode yang lain.
 - b). Pemberian edukasi dengan metode *Focus Group Discussion* (FGD) + *Booklet* memberikan pengaruh yang paling efektif dalam meningkatkan pengetahuan responden antara sebelum dan sesudah diberikan edukasi dibandingkan dengan dua metode yang lain.

5.2 Saran

1. Untuk para tenaga teknis kefarmasian dan apoteker perlu memaksimalkan lagi perannya dalam menyampaikan informasi terutama tentang penggunaan antibiotik kepada masyarakat untuk memaksimalkan terapi agar cepat tercapai.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode edukasi berbeda atau kombinasi metode lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Azevedo, M. M., Pinheiro, C., Yaphe, J., and Baltazar, F., 2009. Portuguese Students' Knowledge of Antibiotics: A Cross-sectional Study of Secondary School and University Students in Braga. *BioMed Central*, **9** (359): p. 1-6.
- Anonim, 2015. *Info POM Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia*. Badan POM, **16(6)**: 6-8 diakses pada 21 Januari 2017, <http://perpustakaan.pom.go.id/KoleksiLainnya/Buletin%20Info%20PO M/0615.pdf>.
- Anonim, 1992. *Pendidikan kesehatan Pedoman Pelayanan Kesehatan Dasar*. Bandung: ITB dan Universitas Udayana.
- Akici, A., Kalaca, S., Ugurlu, M.U., Toklu, H. Z., Iskender, E., and Oktay, S., 2004. Patient Knowledge About Drugs Prescribed at Primary Healthcare Facilities. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, **13**: 871-876.
- Akalin, E. H., 2002. The evolution of guidelines in an era of cost containment. *Surgical prophylaxis. J Hosp infect*, **50**: 3-7.
- Ansel, H. C., 1985. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, 112-155, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi Keempat, UI Press, Jakarta.
- Ambada, S. P., 2013. 'Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik Pada Masyarakat Kecamatan X Kabupaten X', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Agustin, M., 2014. 'Efektivitas Pendidikan Kesehatan Media Booklet Dibandingkan Audiovisual Terhadap Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi Pada Anak Usia 5-9 Tahun Di Desa Makamhaji', *Skripsi*, Sarjana Keperawatan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Bellissimo-Rodrigues, F., 2008. *Antimicrobial Drug Use and Antibiotic Resistant Bacteria*. *Emerging Infectious Disease*, **14**: 187 diakses pada 25 Juni 2016, http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2600174/pdf/07-1028_finall.pdf.
- Badan POM, 2011. Gunakan Antibiotik Secara Rasional untuk Mencegah Kekebalan Kuman, *Info POM*, **12** (2): 01-03.

- Brunton, L., Parker, K., Blumenthal, D., and Buxton, L., 2007. Goodman & Gilman's. Manual of Pharmacology and Therapeutics. San Diego : McGraw-Hill Medical Publishing Division.
- Crave dan Hirnle., 1996. *Pengertian Edukasi*. Dalam: Buku Pendidikan Kesehatan dalam Keperawatan, EGC. Jakarta. 20-25.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Keputusan Menteri Kesehatan No.497/MENKES/SK/VII/2006*, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Infeksi Penyakit Saluran Pernafasan*, Jakarta: Direktorat Bina Komunitas dan Klinik Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Departemen Kesehatan RI, 2011a. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.2406/MENKES/PER/XII/2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., Posey, L. M., 2008. *Pharmacotherapy: a Pathophysiologic Approach*. 6th Edition, The McGraw-Hill Companies Inc , New York.
- Emelina, N. J., 2008. 'Cacing Parasitik Pada Insang Ikan Kumbang (*Decapterus Spp.*)', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian, Bogor.
- Fernandez, B. A. M., 2013. Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, **2 (2)**: 8-12.
- Grigoryan, L., Burgerhof, J.G.M., J.E., Deschepper, R., Lundborg, C.S., Monnet, D.L., Scicluna, E.A.m Birkin, J., and Ruskamp, F.M.H., 2007. Attitude, Beliefs and Knowledge Concerning Antibiotic Use and Self-Medication: A Comparative Europe Study, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, **16**: 1234 –1243.
- Ganiswara, S., 1995. Pengantar Antimikroba Edisi 4. Jakarta: Bagian Farmakologi FKUI.
- Ghozali, I., 2002. *Aplikasi Analisis Multi Variat dengan Program SPSS*. Semarang. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gay, L. R., dan Diehl, P. L., 1992. *Research Methods for Business and Management*, MacMillan Publishing Company, New York.

- Gravetter, J. F., and Forzano, B. L., 2012. *Research Methods for the Behavioral Sciences*, 4th ed., Wadsworth Cengage Learning, USA.
- Hadi U., 2009. 'Antibiotic Usage and Antimicrobial Resistance in Indonesia', *PhD disertation*. Leiden.
- 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.
- Hare, R., 1993. *Mikrobiologi dan Imunologi*, Diterjemahkan dari Bahasa Inggris oleh Praseno, Yayasan Essentia Medica, Yogyakarta.
- Joint Formulary Committe, 2009. *British Formulary National*. 57th Ed. London: British Medical Association and Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A., 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20, 213, EGC, Buku Kedokteran, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A., 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.
- Kee, J. L., dan Hayes, E. R. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2011. *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2011. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*, Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2012, *Buletin Jendela Data dan Informasi*, Jakarta: Kemenkes RI.
- Kuswadji., 1987. Kandidiosis, dalam Djuanda, A., Hamzah M., Aisah S., *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, Edisi IV,106, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kumar, V., Abbas, A. K., Aster, J.C., 2015. *Buku Ajar Patologi Robbins*, Diterjemahkan dari Bahasa Inggris oleh Nasar, I.M., Cornain, S., Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Kuswadji., 1983. Dermatomikosis, *Majalah Kedokteran Indonesia*, Fakultas Kedokteran, **31 (41):** 25-29, Universitas Indonesia, Jakarta.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2014 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Menkes RI.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Menkes RI.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Menkes RI.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek*, Jakarta: Menkes RI.
- Mubarak, I., 2007. *Promosi Kesehatan: Sebuah Pengantar Proses mengajar dalam Pendidikan*, Graha ilmu, Yogyakarta.
- Nurrakhmani, Azizah., 2014. *Kerasionalan Penggunaan Antibiotik pada Pasien Penderita Sindrom Respons Infamasi Sistemik (SIRS) di Ruang Perawat Intensif (Intensive Care Unit/ICU) Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Mintohardjo pada Tahun 2012-2013*. Depok: Fakultas Farmasi Universitas Indonesia.
- Norton, C. F., 1986. *Microbiology 2nd Ed*. United States of America: Addison-Wesley Publishing Company, Inc.
- Notoatmodjo, S., 2003. *Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2005. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta, 127.
- Notoatmodjo, S., 2005. *Promosi Kesehatan Teori dan aplikasinya*. Jakarta: P.T Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2012. *Promosi kesehatan dan ilmu perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Negara, K. S., 2014. Analisis Implementasi Kebijakan Penggunaan Antibiotika Rasional untuk Mencegah Resistensi Antibiotika di RSUD Sanglah Denpasar: Studi Kasus Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Administrasi Kebijakan Kesehatan* 1:42.

- Niven, 2008. *Psikologi Kesehatan: Pengantar Untuk Perawat dan Profesional*, EGC, Jakarta, 25-26.
- Nelwan R. H. H., 2010. *Pemakaian Antimikroba Secara Rasional Di Klinik. Dalam: Sudoyo A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibarata, M., Setiati, S., Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Interna Publishing. Cetakan kedua 2010: 2896-2900.
- Noble, E. R, G. A., Noble, G. A., 1989. *Parasitology L The Biology of Animal Parasites*. Philadelphia, London: Lea dan Febiger.
- Newman, W. A. D., 2011, Kamus Saku Kedokteran Dorland 28 th ed., EGC. Jakarta.
- Novrianda, D., Lucida, H., Soumariris, I., 2015. Perbandingan Efektivitas Pendidikan Kesehatan tentang Pengetahuan dan Kemampuan Ibu Merawat Balita ISPA di Puskesmas Padang Pasir dan Pauh, *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, **1 (2)**: 162.
- Potter P. A., dan Perry, A. G., 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses & Praktek*. Edisi 4. Vol 1. Jakarta: EGC.
- Pujihastuti, I., 2010. Prinsip Penulisan Kuesioner Penelitian, *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, **2**: 44-57.
- Rahmawati, V., 2016. ‘Pengaruh Pemberian Edukasi pada Pasien Pengguna Antibiotik Dalam Resep di Apotek “X” Wilayah Surabaya Timur’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Reese, R., and Beets, R. F., 1993. *Handbook of Antibiotics*, 2nd Ed, Massachocets: Little, Brown and company, p.1358.
- Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, 2002. *British National Formulary*, Edisi 44, London British Medical Association.
- Rantucci, 2009. *Komunikasi Apoteker – Pasien: Panduan Konseling Pasien*, Ed. 2, EGC, Jakarta, 15.
- Roscoe, 1982. *Research Methods Of business*, Mc Gaw Hill, NewYork.
- Setiabudy, R., dan Gan, V. H. S., 1995. *Pengantar Antimikroba dalam buku Farmakologi dan Terapi*. Edisi keempat. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Smeltzer, S. C., dan Bare, B. G., 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Brunner dan Suddarth (Ed.8, Vol. 1,2), Jakarta: EGC.

- Setiawati, 2008. *Proses Pembelajaran dalam Pendidikan Kesehatan*, Jakarta: TIM.
- Santoso, B., 1990. *Peta Klasifikasi Antibiotika dan Prinsip Pemilihan dan Pemakaiannya Dalam Klinik*, Yogyakarta: Bagian Farmakologi FK UGM, p. 1-20.
- Suliha, 2002. *Pendidikan Kesehatan dalam Keperawatan*, Jakarta: EGC.
- Setiabudy, R., dan Gan, V. H. S., 2007. Pengantar Antimikroba, Dalam: Ganiswara, S.G., Farmakologi dan Terapi, Edisi 4, Jakarta: Bagian Farmakologi FKUI.
- Soekardjo, B., Hardjono, S., dan Sondakh, R., 2008. *Hubungan Struktur-Aktifitas Obat Antibiotika, Dalam: Siswandono dan Soekardjo, B., Kimia Medisinal*, Edisi ke-2, Surabaya: Airlangga University Press, hal 109.
- Surahman, E. M., dan Husen, I. R., 2011. Pelaksanaan Pharmaceutical Care, In: *Konsep Dasar Pelayanan Kefarmasian Berbasisan Pharmaceutical Care*. Sastramihardja, H. S., (ed.) 1 ed, Bandung, Widya Padjajaran, 1-18.
- Sekaran, U., 2000. *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*, 3rd ed., John Wiley & Sons Inc.
- Sugiar, R. H., 2013, 'Efektivitas Penggunaan Metode Analisis Teks Teknik Catatan Tulis dan Susun (TS) Pada Pembelajaran Shokyu Choukai II', *Skripsi*, Sarjana Pendidikan Bahasa Jepang, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K., 2007. *Obat - Obat Penting Kasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya* Edisi Ke Enam. Jakarta: PT Gramedia.
- Utami, E. R., 2011. *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki. Malang.
- Yuliasuti, F., Purnomo, A., dan Sudjaswandi, R., 2009. Analisis Penggunaan Obat Pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Sleman Yogyakarta, *Media Farmasi*, **10**:106
- Wuwur, L., 2012. 'Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Dokter Di Beberapa Apotek Kecamatan Rungkut Surabaya', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Surabaya.

- Wowiling, C., Goenawi, L. R., Citraningtyas, G., 2013. Pengaruh Penyuluhan Penggunaan Antibiotika terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, (2).
- World Health Organization, 2002. *Promoting Rational Use of Medicine*. Geneva: Core Components.