

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Z., Khan, S. S., Khan, M., Tanveer, A., & Lone, Z. A., 2010, Synergistic Effect of *Salvadora persica* Extracts, Tetracycline and Penicillin Against *Staphylococcus aureus*, *African Journal of Basic & Applied Sciences*, 2 (1-2), 25-29.
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *Bioscientiae*, 1 (1), 31-38.
- Andarwulan, N., Wijaya, C. H., & Cahyono, D. T., 1996, Aktivitas Antioksidan dari daun Sirih (*Piper betle* L.), *Buletin Teknik dan Industri Pangan*, 7 (1).
- Badan Pengawas Obat dan Makanan., 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Jakarta, BPOM RI, Koperpom & Sagung Seto.
- Arambewela, L. Kumaratunga, K. G. A., & Dias, K., 2004, Studies of *Piper betle* on Srilanka, *J. Natn. Sci. Foundation Sri Lanka*, 2, 133-139.
- Backer, C. A. & Van den Brink, R. C. B., 1965, *Flora of Java : Spermatophytes only Volume 1*, 173, The Netherlands N.V.P. Noordhoff, Groningen.
- Bahrani, A. M. & Ali, V., 2010, Effect of *Schrophularia striata* Ethanolic of Leaves Extract on *Staphylococcus aureus*, *International Journal of Pharmacology*, 6 (4), 431-434.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, 477, New York, Columbia University Press.
- Dalimartha, S., 2008, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid 4, 87-88, Puspa Swara, Jakarta, Anggota Ikapi.
- Departemen Kesehatan, 1986, *Sediaan Galenik*, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan, 1988, *Inventaris Obat Indonesia*, jilid I, Jakarta, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik.
- Fowler, A. V. & Zabin, I., Effects of Dimethylsulfoxide on the Lactose Operon in *Escherichia coli*, *American Society for Microbiology*, 92 (6), 353-357.
- Haniah, M., 2008, Isolasi Jamur Endofit dari Daun Sirih (*Piper betle*, L.) sebagai Antimikroba terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*, *Skripsi*, fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang.

- Hart, T. & Shears, P., 1997, *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*, 118, 130, Diterjemahkan oleh Pratama, F. E. & Kumala, P., Jakarta, Hipokrates.
- Hermawan, A., 2007, Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Hidayati, F., 2012, Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Siprofloksasin terhadap *Escherichia coli* dan *Escherichia coli* Multiresisten, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta, Salemba Medika.
- Jazani, Nima, & Zarthosi, 2007, Evaluation of the Synergistic Effect of Water Soluble Extracts of Green Tea (*Camelia sinensis*) on the Activity of Ciprofloxacin in Urinary Isolated *Escherichia coli*, *J of Biological Sciences*, 7 (8), 1500-1503.
- Juliantina, F.R., Citra, A. D. M., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., & Bowo, E.T., 2002, Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 1-10.
- Karmegam, N., Karuppusamy, S., Prakash, M., Jayakumar, M., & Rajasekar, K., 2008, Antibacterial Potency and Synergistic Effect of Certain Plant Extracts against Diarrheagenic Bacteria, *International Journal of Poultry Science*, 5 (3).
- Katzung, G. & Bertram, 2004, *Farmakologi dasar dan Klinik*, Buku ke 3 Edisi 8, 81, Diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Airlangga, Jakarta, Salemba Medika.
- Kumala, S. & Ameilia, 2009, Efek Pasca Antibiotik Ciprofloxacin Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25923, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 99-103.
- Moeljanto, D. R. & Mulyono, 2003, *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih*, Bandung, Agromedia Pustaka.
- Moffat, A., Osselton, David, M., Widdop, & Brian, 2004, *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons* Third Edition, Volume 2, 808-804, London, Pharmaceutical Press.

- Mursito, B., 2002, *Ramuan Tradisional untuk Penyakit Malaria*, Jakarta, PT Penebar Swadaya.
- Neal, M. J., 2005, *At a Glance Farmakologi Medis edisi 5*, 81, Jakarta, Erlangga.
- Ningsih, H. P., 2007, Uji Resistensi *Escherichia coli* pada Penderita infeksi Saluran Kemih di Poli Penyakit Dalam di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta terhadap Beberapa Antibiotika, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Nurdin, F., 2005, Pola Kepekaan Bakteri Gram Negatif dari Penderita Infeksi Saluran Kemih Terhadap Florokuinolon di Laboratorium Mikrobiologi Klinik FKUI tahun 2001-2005, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Odunbaku, O. A., Ilusanya, O. A., & Akasoro, K. S., Antibacterial activity of ethanolic leaf extract of *Ficus exasperata* on *Escherichia coli* and *Staphylococcus albus*, *Academic Journal*, 3 (11), 562-564.
- Poedjarwoto, T. Cyrus, H., & Nurindah P., 1992, Daya Antimikroba Obat Tradisional Diare terhadap Beberapa Jenis Bakteri Enteropatogen, dalam *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, 67-76.
- Prakash, S. K., 2006, *Effects of Herbal Extracts Towards Microbicidal Activity Against Pathogenic Escherichia coli in Poultry*, *International Journal of Poultry Science*, 5 (3), 259-261.
- Putri, Z. F., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Radji, M., 2010, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 68-69, 107,125, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Refdanita. Maksun, R., Nurgani, A., & Endang, P., 2004, Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotik di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002, *Makara Kesehatan*, 8 (2), 41-48.
- Sari, R. & Isadiartuti, W., 2006, Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17 (4), 163 – 169.
- Schaffer, S. D., Garzon, S. L., Heroux, L. D., & Korniewicz, D. M., 2000, *Pencegahan Infeksi dan Praktik Yang Aman*, Diterjemahkan oleh Setiawan, S. K. P., Jakarta, Penerbit Buku kedokteran EGC.

- Soemiati, A., & Elya, B., 2002, Uji Pendahuluan Efek Kombinasi Antijamur Infus daun Sirih (*Piper betle* L.), Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.), dan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Jamur *Candida albicans*, *Makara Seri Sains*, 6 (3), 150-154.
- Stonsaovapak, S. Chareonthamawat, P., & Boonyaratanakornkit, M., 2000, Inhibitory Effects of Selected Thai Spices and Medicinal Plants on *Escherichia coli* O157 : H 7 and *Yersinia enterocolitica*, *Kasetsart J (Nat. Sci)*, 34, 510-517.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I. A., Pudjoarinto, A., Drajad, Wibowo, S., & Ngatidjan, 1996, *Tumbuhan Obat*, hal 106-107, Yogyakarta, Pusat Penelitian Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada.
- Sudibyo, E. S., Rohmawati, E., Munira., Febriana, S. A., Radiono, S., & Suswanto, 2008, Profil Resistensi Antibiotik pada *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Berkala Kesehatan Klinik*, 16 (2), 98-102.
- Suliantari, 2009, Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Penghambatan Ekstrak Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Terhadap Bakteri Patogen Pangan, *Disertasi*, Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tjay, T. H. & Rahardja, K., 2007, *Obat-Obat Penting*, Edisi keenam, 65-66, Jakarta, PT Elex Media Komputindo Kelompok Kompas Gramedia.
- Widajati, A., 2006, Persentase Resistensi *In vivo* Mikroba Penyebab Infeksi Saluran Kemih Komplikata pada Kesembuhan Klinik dengan Terapi Florokuinolon (Siprofloksasin atau Levofloksasin), *Tesis*, Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Mikrobiologi Klinik, Universitas Indonesia, Jakarta.