

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, Alexander., 2015, Pengaruh Kombinasi Minyak Atsiri Sirih (Piper betle L.) Dengan Antibiotik Kloramfenikol, Streptomisin, dan Eritromisin Terhadap Pembentukan Biofilm *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anwar, C., Purwono, B., Pranowo, H.D., Wayuningsih, T.D., 1994, *Pengantar Praktikum Kimia Organik*, 335, 341-342, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Baris O, Gulluce M, Sahin F, Ozer H, Kilic H, Ozkan H, Sokmen M, Ozbek T, 2006, Biological activities of the essential oil and methanol extract of *Achillea Biebersteinii* Afan (Asteraceae), *Turk. J. Biol*, **30**, 65-73.
- Biotek, 2004, *Dual-Wavelength Measurements Compensate for Optical Interference*, Highland Park, Winooski, Vermont.
- Botelho, M.G., 2000, *Fractional inhibitory concentration index of combinations of antibacterial agents against cariogenic organisms*, *Journal of Dentistry*, **28**, 565–570.
- Rudiyanto dan Hartanti, 2008, *Sintesis Beberapa Turunan Asam Sinamat: Pengaruh Gugus yang Terikat Pada Cincin Aromatik Terhadap Kereaktifan Benzaldehida*, *Indo. J. Chem.*, **8** (2), 226 – 230
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi keempat, Departemen Kesehatan RI, Jakarta : 189-190.
- Dwiprahasto I., 2005, *Kebijakan untuk Meminimalkan Risiko Terjadinya Resistensi Bakteri di Unit Perawatan Intensif Rumah Sakit*, *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, vol. 08 no. **04**, 177-180.
- Dwyana, Z dan Johannes, E., 2012, Uji Efektivitas Ekstrak Kasar Alga Merah *Eucheuma Cottonii* Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen, *Wasti Sareong Jurusan Biologi FMIPA Universitas Hasanuddin*, Makasar.
- Ekowati, J dan Suzana, B.T., 2005, Pengaruh Posisi Gugus Metoksi *para* dan *meta* Terhadap Hasil Sintesis Asam *para*-metoksinamat dan Asam *meta*-metoksinamat, *Majalah Farmasi Airlangga* Volume 5 No.3.
- Entjang, I, 2003, *Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan*, Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Fareza et al., 2014, *Antibacterial Flavanones and Dihydrochalcones from Macaranga trichocarpa*, *Verlag der Zeitschrift für Naturforschung*, Tübingen, **69c**, 375 – 380.

- Ganiswarna, S., 2005, *Farmakologi dan Terapi*, edisi IV, 271-288 dan 800-810, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gould, D. dan Brooker, C, 2003, *Mikrobiologi Terapan untuk perawat*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gupta, BP Wakhloo, 2007, *Arkivoc*, 94.
- Hanik, Ifah., 2012, Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima (*Punica granatum L.*) dan Kloramfenikol Terhadap *Staphylococcus aureus* Sensitif dan Multiresisten Antibiotik, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hemaiswarya dan Doble, 2010, *Synergistic interaction of phenylpropanoids with antibiotics against bacteria*, *Journal of Medical Microbiology*, **59**, 1469–1476.
- Hertiani T., Palupi, I.S., Sanliferianti, Nurwindasari, H.D., 2003, *Uji Potensi Antimikroba terhadap S. aureus, E. coli, Shigella dysenteriae, dan Candida albicans dari Beberapa Tanaman Obat Tradisional untuk Penyakit Infeksi*, *Pharmacon*, vol. 4 no.2, UMS, Surakarta.
- Indriani, N., 2007, Aktivitas Antibakteri Daun Senggugu, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB, Bogor.
- Jawetz, E, J, melnick, et al., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, EGC Jawetz, Jakarta.
- Jayaraman, P., Sakharkar, M. N., Lim, C. S., Tang, T.H., & Sakharkar, K. R., 2010, *Activity and Interactions of Antibiotic and Phytochemical Combinations Against Pseudomonas aeruginosa in vitro*, *International Journal of Biological Sciences*, **6 (6)**, 556-568.
- Julianus, J., dan Luckyvano, E., 2014, Sintesis Asam Sinamat Dari Benzaldehida Dan Asam Malonat Dengan Katalis Dietilamina, *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, **11**, 1-6.
- Kemenkes RI, 2011, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*, Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Kim et al., 2012, *Supplementary Information*, Royal Society Chemistry, Korea.
- Langfield RD, Scarano FJ, Heitzman ME, Kondo M, Hammond GB, Neto CC, 2004, Use of a modified microplate bioassay method to investigate

antibacterial activity in the Peruvian medicinal plant *Peperomia galiodes*, J, *Ethnopharmacol*, **94**, 279-281.

McMurry, J., 2012, *Organic Chemistry*, 8e edition, Brooks/Cole-Thomson Learning, USA.

Mobinikhaledi, N Foroughifar, JH Fathinejad, 2008, *Metal-Organic and nano Metal Chemistry*, **38**, 428.

Musnelina, L., Afdhal, A. F., Gani, A. & Andayani, P., 2004, *Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Demam Tifoid Anak Menggunakan Kloramfenikol dan Seftriakson di Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002*, Makara Kesehatan, Vol. 8 No. 2 Desember 2004 : 59-64.

Najibah, Zia., 2014, Potensi Antibakteri Kombinasi Streptomisin dan Amoksisilin dengan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Salmonella thyp* , *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Neal, M.J, 2006, *At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima*, Erlangga, Jakarta.

Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi farmasi*, Erlangga, Jakarta : 150 – 171.

Radji, M., 2011, *Mikrobiologi*, Buku Kedokteran ECG, Jakarta.

Ramadhan, Aditya., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Hasil Modifikasi Struktur Etil p- Metoksinamat Melalui Reaksi Esterifikasi Terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Rios, J.L., dan Recio M.C., 2005, *Medicinal plants and antimicrobial activity*, *Journal of Ethnopharmacology*, **100**, 80–84.

Soedarto, 2007, *Sinopsis Kedokteran Tropis*, 22, Airlangga University Press, Surabaya.

Sondang, 2010, Pilihan Terapi Empiris Demam Tifoid pada Anak: Kloramfenikol atau Seftriakson, *artikel*, Departemen Ilmu Kesehatan Anak, RS Dr Cipto Mangunkusumo, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

Stefanovic, O and Comic, L., 2012, Synergistic Antibacterial Interaction Between *Melissa officinalis* Extracts and Antibiotics, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, **2 (1)**, 1-5.

Sutton S., 2011, Determination of Inoculum for Microbiological Testing, *Summer*, 15(3): 49-53.

Syah, Y. M., 2016, *Dasar-dasar Penentuan Struktur Molekul Berdasarkan Data Spektrum ¹H dan ¹³C NMR*, Laboratorium Spektroskopi Massa dan NMR FMIPA ITB, Bandung.

- Tjay, Tan Hoan dan Raharja, Kirana, 2002, *Obat-Obat Penting: Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, PT. Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Tjay, T.H dan Rahardja, K., 2007, *Obat-obat Penting Edisi keenam*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- The United State Pharmacopeial Convention, 2006, *The United States Pharmacopeia (USP)*, 30th Edition, United States, 680.
- Unicef, 2012, Ringkasan Kajian Gizi, Pusat Promosi Kesehatan Kementerian RI, Jakarta.

