

DAFTAR PUSTAKA

- Abd El Rahman, S.H dan Al Mulhem, S., 2017, Characteristic Analysis, Antioxidant Components and Antioxidant Activity of Date Fruits, Date Seeds and Palm Shell, *Clinical and Medical Case Reports*, vol. 1.
- Ado, A. Chonoko, U.G. Abdul Azeez, U.M., 2017, Antibacterial activity of *Phoenix dactylifera* L. (Date palm) Seeds Extract against *Escherichia coli*, *Journal of Microbiology Research*, **2** (1).
- Brooks, G.F., Butel, J.S & Morse, S.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 1*, Salemba Medika, Jakarta.
- Budiana, Sang, M.A., Konjong, N & Wewengkang, D.S., 2015, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga dan Biji Tanaman Pacar Air (Impatiens balsamina L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa dan Escherichia coli Secara In-vitro*. Vol. 4, ISSN 2302-2493
- Cavalieri, S.J., I.D. Rankin., R.J. Harbeck., R.S. Sautter., Y.S. McCarter., S.E. Sharp., J.H. Ortez., dan C.A. Spiegel, 2005, Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing, *American Society for Microbiology*, USA.
- Chun, O.K, Kim, D.O, Lee, C.Y., 2003, Agric Food Chem, *Superoxide Radical Scavenging Activity of The Major Polyphenols in Fresh Plums*.
- Cowan, M.M., 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*. **12** : 564 – 582.
- Cowan, M., 2009, Plant Products as Antimicrobial Agents, *Clinical Microbiology Reviews*, **12**: 564 – 582.
- Cushnie, T.P & Lamb, A.J., 2005, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, **26** : 343-356.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan RI, Jakarta : 3-11.
- Desfita, V., 2011, Aktivitas Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Bakteri dan Khamir Patogen, *Tesis*, Magister Biologi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dzen dan Sjoekoer, M., 2003, *Bakteriologi Medik*, Bayumedia, Malang.

- Evans, W.C., 2009, *Trease and Evans Pharmacognosy* edisi ke-16, Saunders Elsevier, Edinburgh : 356.
- Fardiaz, S., 1999, *Mikrobiologi Pangan I*. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan Gandjar I.G dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farnasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, pp. 240-242.
- Habib, H. M., Platat, C., Meudec E., 2013, Polyphenolic Compounds in Date Fruit Seed (*Phoenix dactylifera*): Characterisation and Quantification by Using UPLC-DAD-ESI-MS. *www.soci.org*. Willey Online Library
- Harbone, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung.
- Harbone, J.B., 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan 2nd Edition*. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro, ITB, Bandung.
- Hoelz, L.V.B. Horta, B.A.C. Araujo, J.Q. Albuquerque, M.G. Alencastro, R.B. Silva, J.F.M. 2010, ' Quantitative StructureActivity Relationships of Antioxidant Phenolic Compounds, *J. Chem. Pharm. Res.*, 2 (5) : 291-306.
- Houghton, P. J., Raman, A., 1998, *Laboratory Handbook for The Fractination of Natural Extract*, London: Thomson Science.
- Huang, D., Ou, B., Prior, R.L., 2005, The Chemistry Behind Antioxidant Capacity Assays, *J. Agric. Food. Chem.*, **53** : 1841-1856
- Huliselan, Y. M., Runtuwene Max. R. J., Wewengkang D. S., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan *n*-Heksana dari Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, **4**, ISSN 2302-2493.
- Iswara A, 2015. Sensitivitas *Escherichia coli* Terhadap Antibiotik Metronidazole. *The 2nd University Research Coloquium*. ISSN 2047-9189.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., and Adelberg, E.A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran* Edisi I. Diterjemahkan oleh Nugroho, E., dan Maulany, R.F. penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Khasbullah, K., 2012, Kajian Karakteristik Fungsional Produk Etanolisis Campuran CPO (Crude Palm Oil) dan PKO (Palm Kernel Oil) Pada

- Reaksi Etanolisis Tingkat Dua, *Tesis*, Magister Teknologi Industri Petanian Unila, Bandar Lampung : 1-22.
- Khunaifi, M., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia (ten.) Steenis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*. Malang: UIN Malang.
- Lay, B. W., Hastowo, S., 1992, *Mikrobiologi*. IPB, Bogor.
- Liberti, A., Loiacano L., 2000, Ciprofloxacin versus Chloramphenicol in The Treatment of Salmonella Infection, *International Journal of Antimicrobial Agents*, **16** (2000) : 347-348.
- Martin M., 2000. Major Mango Polyphenol and Their Potensial Significance to Human. *Comprehensive Reviews I Foot Science and Foot Safety*. **7** : 309-319.
- Meilisa, 2008, Uji aktivitas Antibakteri dan Formulasi dalam Sediaan Kapsul dari Ekstrak Etanol Rimpang Tumbuhan Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Terhadap Beberapa Bakteri, *Skripsi*, Sarjana Farmasi Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Moshi, M. J., Mbwambo Z. H., 2005, Some Pharmacological Propertis of Extract of Terminalia sericea roots. *Journal Ethnopharmaceutical*, **97** : 43-47.
- Mulyadi, M., Wuryanti., dan Purbowantiningrum, R. S., 2013, Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-alang (*Imperata cylindrical*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info*, **1** (1), 35–42.
- Natheer, S.E., C. Sekar., P. Amutharaj., M. Syed Abdul Rahman and K. Keroz Khan, 2012, Evaluation of Antibacterial Activity of *Morinda citrifolia*, *Vitex trifolia* and *Chromolaena odorata*. *African journal of Pharmacy and Pharmacology*, **6** (11) : 783-788.
- Nunes, X.P., 2012, Biological Oxidation and Antioxidant Activity of Natural Products, *University Federal Sao Fransisco*, Brazil : 1-20.
- Nurcahyanti Agustina, D. R., Dewi L., Timotius K H., 2011, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Polar dan Non Polar Biji Selasih (*Ocimum sanctum L.*). *Journal Teknologi dan Industri Pangan*, **22** (1).

- Nuria, Cut *et al.*, 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherechia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Uji Antibakteri*, **5** (2) : 10-12
- Pelczar MJ, Chan ECS., 2005, *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL. Jakarta : UI Press. Terjemahan dari: *Elements of Microbiology*.
- Pelczar, M.J., Dan Chan E.C.S., 1998, *Dasar – Dasar Mikrobiologi*, Edisi 2. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Platat, C., Habib H. M., Al Maqbali F. D., Jaber N., Ibrahim W. H., 2014. Identification of Date Seeds Varietas Patterns to Optimize Nutritional Benefits of Date Seeds. *Journal of Nutrition & Food Sciences*. ISSN 2155-9600
- Pourmorad, F., Hossenimehr, S.J., Shahabimajid, N., 2006, *Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medical Plants, African Journal of Biotechnology*, **5** (11): 1142-1145.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Yogyakarta, Erlangga.
- Prior, R.L., Wu, X., Schaich, K., 2005, Standarized Methods for The Determination of Antioxidant Capacity and Phenolic in Foods and Dietary Supplements, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, **53** : 4290-4302.
- Rahmawati A, 2009, Kandungan Fenol Total Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter UI. Jakarta
- Rauha, J. P., Remes, S., Heinonen, M., Hopia, A., Kahkohen, M., Kujala, T., Vuorela, P., 2000, Antimicrobial Effects of Finnish Plant Extract Containing Flavonoids and Other Phenolic Compounds. *International Journal of Food Microbiology*, **56** : 3-12
- Ravishanker R, Raut S V., 2014, Studies on Antibacterial Compounds from Methanolic Extract of Bark of Phoenix Dactylifera and Its Applications, *International Journal o Pham Research and Health Sciences*, **4** (1) : 972-981

- Refdanita, 2004, Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotik di Ruang Intensif Rumah Sakit Fatmawati Tahun 2001-2002, *Makara Kesehatan*, **8**.
- Riset Kesehatan Dasar, 2007, Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Rismarini., Anwar, Z., Medjani, A., 2001, Perbandingan Efektifitas Klinis Kloramfenikol dan Tiamfenikol dalam Pengobatan Tifoid pada Anak. *Sari Pediatri*, **3** (2) : 83-87.
- Rizal, S., Dewi. H., Utomo. T. P., 2015, Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daging dan Biji Buah Bintaro (*Cerbera mangas L.*). *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, **20** (1).
- Sambada, D.L.E., 2011, Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Selasih (*Ocimum sanctum L.*), *skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Sapara T U, Waworuntu O, Juliatri, Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Airn (*Impatiens balsamina L.*) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **5** (4), ISSN 2302-2493.
- Sari Anna K., 2017. Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa L.*) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu sina*, **2** (2) : 327-335.
- Sears, Benjamin., Spear, Lisa., Saenz Rodrigo., 2006, *Mikrobiologi & Imunologi*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta : 1-3.
- Sjahid, L. R., 2008, *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.)*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Sumathi, P dan Parvathi, A., 2010, Antimicrobial activity of somee traditional medical plants, *Journal Medical Plant Research*, **4** (4) : 316-321.
- Sundar Ranjitha, D. V., Segaran G., Shankar S., Settu. S., Ravi. L., 2017, Bioactivity of *Phoenix dactylifera* Seed and its Phytochemical Analysis, *International Journal of Green Pharmacy*, **11** (20).
- Susanti, A., 2007, Daya Antibakteri Sari Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*) terhadap *Escherichia coli* secara In vitro, *Jurnal Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga*.

- Susanto, Sudrajat, & R. Ruga, 2012, Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri, *Mulawarman Scientifie*, **11** (12) :181–190.
- Tahir M. Muflihunna A. Syafrianti, 2017, Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, **4** (1)
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja, 2007, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi Keenam, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
- Try Ardita F., 2013, Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Diare di Puskesmas Mangasa Kota Makassar, *Skripsi*, Jurusan Farmasi FIKES. UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Tumbelaka, A., 2003, *Tatalaksana Demam Tifoid Pada Anak*. Jakarta : Balai Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia FKUI.
- Uswatun, N., 2014, Aktivitas Antibakteri dari Ekstraksi Bertingkat Biji Semangka (*Citrullus lanatus*) terhadap *Salmonella typhi*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan Unsoed, Purwokerto.
- Viranda, P.M., 2009, *Pengujian kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat*, Universitas Indonesia, Jakarta.