

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Redha. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Pontianak, Jalan Ahmad Yani Pontianak 78124. Jurnal Belian Vol. 9 No. 2 Sep. 2010: 196 – 202.
- Addina, G. 2014 'Evaluasi Kadar Bakteri Di Udara Dengan Menggunakan Media Plate Count Agar (PCA).
- Al-Haddad, A. A., Sudirman, R., & Omar, C. (2011, September). Guiding wheelchair motion based on eog signals using tangent bug algorithm. In *2011 Third International Conference on Computational Intelligence, Modelling & Simulation* (pp. 40-45). IEEE.
- Andar Subakti, N. N. (2018). Skrining fitokimia dan analisis total fenol pada lulur tradisional Bali Tangi (Doctoral dissertation, Jurusan Analis Kesehatan
- Asrihya, N. J. (2014). Ekstraksi Tanin Dari Tanaman Stevia (*Stevia Rebaudiana*) Pada Variasi Pelarut Dan Suhu.
- Astarina, N. W. G., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining fitokimia ekstrak metanol rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). Jurnal Farmasi Udayana.
- Berlian, Z., & Fatiqin, A. (2016). Penggunaan perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam menghambat bakteri *Escherichia coli* pada bahan pangan. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 2(1).
- Cucunawangsih, C. (2020). Antibiotik dan resistensi.
- Darsana, I. G. O., I. N. K. Besung dan H. Mahatmi. (2012). Potensi Daun Binahong (*Andrographa cordifolia* (Tonere) Steens) Dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara In vitro. *Indonesia medicus veterinus*.
- Dwicahyani, T., Sumardianto, S., & Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang *Keling Holothuria atra* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15-24.
- Dyah Novita Sari Tarakanita, Trisnu Satriadi, dan Ahmad Jauhari. (2019). Potensi Keberadaan Fitokimian Kamalaka (*Phyllanthus emblica*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh.

- Eren, A. M., Maignien, L., Sul, W. J., Murphy, L. G., Grim, S. L., Morrison, H. G., & Sogin, M. L. (2013). Oligotyping: differentiating between closely related microbial taxa using 16S rRNA gene data. *Methods in ecology and evolution*, 4(12), 1111-1119.
- Fajar Prasetya, (2012) Formulasi pasta gigi berbahan aktif ekstrak daun sirih hitam sebagai antimikroba penyebab radang gusi (Gingivitis) dan gigi berlubang (Caries)
- Henaulu & Kaihena, (2020) Potensi antibakteri ekstrak etanol daun kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* in vitro
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M. Y., & Oskoueian, E. (2011). Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. *International journal of molecular sciences*, 12(6), 3422-3431.
- Heni, S. A., & Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1).
- Hieronymus, (2013). Tumpas Penyakit dengan 40 daun dan 10 Akar rimpang. Yogyakarta: Cahaya jiwa
- Indrawati, N., Razimin. (2013). Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. Penerbit : PT agromedia pustaka. Jakarta.
- Ismail, I. (2018). Jumlah Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Telur Asin Mentah Yang Dijual di Pasar Induk Lambaro Aceh Besar *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteran* , 2(3), 296-303.
- Ismarani. (2012). Potensi Senyawa Tanin dalam Menujukan Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis & Pengembangan Wilayah* Vol.3 No.2.
- Istiqomah, Y. N., & Fadlil, A. (2013). *Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit saluran pencernaan menggunakan metode Dempster Shafer* (Doctoral dissertation, Universitas Ahmad Dahlan).
- Juwita, Usna, Yuli haryani, Christine Jose. (2014). Jumlah Bakteri Coliform dan Deteksi *Escherichia coli* Pada Daging Ayam Di Pekanbaru. FMIPA Universitas Riau
- Koentjoro, M. P., & Biotech, M. (2020). *Dinamika Struktur Dinding Sel Bakteri*. Jakad Media Publishing.
- Krishnaveni, A., Santh, Rani., T. (2011). Prelimnar Pharamcognostical and Phytochemical Standardization of *Jasminum sambac*. *Int. Journal Pharmacy and Res Develop.* 2011; 3(5):77-82.

- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichiacoli* Growth. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Kurniawan, Y., & Kamalia, L. (2017). Pemberian Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Dapat Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Bakar pada Mencit. *Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Palembang. J. Syifa'Med*, 8(1), 30-36.
- Kusuma Wahyuni, D., Ekasari, W., Witono, J. R., & Purnobasuki, H. (2016). *Toga indonesia*. Airlangga University Press.
- Maghfiroh, M., & Ainy, E. Q.(2012) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga *Jasminum Sambac* Ait. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 Dan *Shigella Flexneri* Atcc 1202. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 413-418).
- Mahatrinny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K. W. (2014). Skrining fitokimia ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L.) yang diperoleh dari daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Mamonto, S. I. (2014). Aktivitas antioksidan ekstrak kulit biji buah pinang yaki (*Areca vestiaria giseke*) yang di ekstraksi secara soklet. *Pharmacon*, 3(3).
- Marjoni R. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media; (2016)
- Maya, S. W. (2015). Phytochemical screening and antipyretic effect of stem juice from kepok banana (*Musa paradisiaca* L) on white male rats stain wistar (*Rattus norvegicus*) induced with DTP-Hb. *PHARMACON*, 4(1).
- Minarno, E. B. (2015). Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *El-Hayah Jurnal Biologi*, 5(2), 73-82.
- Neldawati, N. (2013). Analisis nilai absorbansi dalam penentuan kadar flavonoid untuk berbagai jenis daun tanaman obat. *Pillar of Physics*, 2(1).
- Noviansari, R., Sudarmin, Siadi, K. (2013). Transformasi Metil Eugenol Menjadi 3-(3,4 DimetoksiFenil)-1-Propanol Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri. *Jurnal Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Negeri Semarang*. 2(2)
- Prayitno, S.A., J. Kusnadi, E.S. Murtini. (2016). Antioxidant activity of red betel leaves extract (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) by different concentration of solvents. *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science* 7(5):1836-1843.
- Pleazar MJ, Chan ESC. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Terjemahan *Elements of Microbiology*. Jakarta. UI Press.

- Rahmadani, F. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (*lannea coromandelica*) terhadap bakteri *staphylococcus aureus*, *escherichia coli*, *helicobacter pylori*, *pseudomonas aeruginosa* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015).
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1-7.
- Ramadhani, A.D. (2013). Hubungan Kontrol Tekanan Darah dengan Indeks Massa Tubuh Pada Pasien Hipertensi. *Jurnal*. Jakarta: UIN.
- Rahmawati, I., Tiara, N. Y., & Harti, A. S. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Salep Hidrokarbon Ekstrak Etil Asetat Daun Jengkol (*Pithecollobium labatum Benth*) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC® 25923. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 6(3), 26-32.
- Rezki, A. N. (2016). Perbandingan Daya Bunuh Produk Handsanitizer Gel Berbasis Alkohol dan Triclosan Terhadap Bakteri Tangan (Doctoral dissertation, FKIP UNPAS).
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera Foetida L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Ruslan, R. (2020). Skrining Fitokimia Dari Rumput Laut *Turbinaria sp.* *Jurnal Redoks: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu*, 3(1), 18-23.
- Sadzali, F. (2018). Efektivitas Ekstrak Buah Belimbing (*Averrhoa carambola Linn*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Sagala, A. (2015). Ekstraksi Bubuk Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Untuk Mengetahui Kadar Flavonoid Dengan Menggunakan Spektrofotometer Visibel Genesys 20 (Arabica Coffe Powder 'Coffea Arabica L.' Extraction to Determine Levels of Flavonoids by Using Visible Spectrophotometer Genesys 20) (Doctoral dissertation, Undip).
- Santoso, H., Hariyadi, I. P., & Prayitno, P. (2016). Data Mining Analisa Pola Pembelian Produk Dengan Menggunakan Metode Algoritma Apriori. *Semnasteknomedia Online*, 4(1), 3-7.
- Santoso, singgih. (2014). *Statistik Parametrik Edisi Revisi*. Jakarta : Elex Media Komputindo
- Setyorini, S. D., & Yusnawan, E. (2018). Peningkatan kandungan metabolit sekunder tanaman aneka kacang sebagai respon cekaman biotik.
- Shofiana, F. R., & Rahayu, L. O. (2019). Uji Antibakteri Infusa Daun Jambu Biji Australis (*Psidium Guajava L*) TERHADAP *Salmonella thypi* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).

- Sihite, Nathasa Weisdania. "Pemanfaatan Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* Ait) Sebagai Antimikroba pada Sosis Tempe." (2016).
- Simanjuntak, R. J. D., & Mutiara, H. (2016). Pengaruh pemberian teh kombucha terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Majority*, 5(5), 48-54.
- Soemiati, A., & Elfita, L. (2015). Uji aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun *Garcinia benthani* Pierre dengan Metode Dilusi.
- Solihat, S. I. (2013). *Penyesuaian Diri Remaja Yang Hamil Diluar Nikah: Studi Kasus pada Dua Remaja yang Hamil Di Luar Nikah di Kota Bandung* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(1), 27-35.
- Syahrurachman, A. *et al.*, (2014). Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Revisi ed. Jakarta: Binarupa Aksara Publisher.
- Taufiq, S. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*.
- Tengo, N. A., Bialangi, N., & Suleman, N. (2013). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Daun Alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal Sainstek*, 7(01).
- Tias, P. D. A., & Wuryandari, W. (2019). Aktivitas Antifungi Seduhan Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Rxb.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dengan Metode Sumuran (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).
- Utomo *et al.*, (2018) Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria
- Wibawani, A. I., & Laily, A. N. (2015). Identifikasi Tanaman Berdasarkan Tipe Fotosintesis pada beberapa Spesies Anggota Genus *Ficus* melalui Pengamatan Anatomi Daun. *El-Hayah*, 5(2), 43-47.
- Winarsi, H., Yuniati, A., & Purwanto, A. (2013). Deteksi aging pada perempuan berdasarkan status antioksidan. *Majalah Kedokteran Bandung*, 45(3), 141-146.
- Windari, R. (2019). Uji Efektivitas Krim Pencerah Wajah Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvet).

Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(1), 41-46.

Yuswi, N.C.R. (2017). Ekstraksi antioksidan bawang dayak (*Eleutherine bawang dayak* (*Eleutherine palmifolia*) dengan metode Ultrasonic bath (kajian jenis pelarut dan lama ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 5(1):71-79.

