

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, Nuraida, I. Aandarwulan, N. 2003. Aktivitas Antimikroba Daun Beluntas dan Stabilitas Aktivasnya Pada Berbagai Konsentrasi Garam dan tingkat PH. *Jurnal Teknologi dan Industry Pangan*, 14(2):90-97.
- Aisyah T.S., dan Asnani, A. 2012. Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Sargassum duplicatum*) Menggunakan Berbagai pelarut dan Metode Ekstraksi. *Kajian Sifat fisikokimia Ekstrak Rumput Laut*, 6(1):22.
- Alfiah, R., Khotimah, S., Turnip, M. 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal protobiont*. 4(1):52-57
- Alin, R. Jenie. L. Kusnandar. F. Sudarwanto. Rukmini H.S. 2006. Pengaruh pH, NaCl dan Pemanasan Terhadap Stabilitas Antibakteri Bunga Kecombrang dan Aplikasinya Pada Daging Sapi Giling. *Jurnal industry pangan*, 17(3): 197- 203.
- Alviana, N. 2016. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Syn. *Dendrathera grandiflora*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Anwar, T. M., dan Soleha, T. U. 2015. Manfaat daun binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai terapi *Acne vulgaris*. *Majority*, 5(5): 179-183.
- Ardiani, R. 2017. Efek Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) pada Tikus. *Jurnal Penelitian Pendidikan MIPA, Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah*, 2(1): 116-121.
- Bottone, E. 2010. *Bacillus cereus*, a Volatile Human Pathogen. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(2) : 382-398.
- Czabaj, S., Joanna, K.R., Alicja, Z.K., dan Jaroslaw, K. 2017. Effects of mead wort heat treatment on the mead fermentation process and antioxidant activity. *Molecules*, 22(803): 1-15.
- Dewi, S.R., Ulya, N., dan Argo, B.D. 2021. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 11(1):1-11.

- Dhurhania, C.E., Novianto, A. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan SarangSemut(*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2): 62-68.
- Djide, Natsir & Sartini. 2006. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Laboratorium MikrobiologiFarmasi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- El Filali, F., Hanoune, S., Moukrim, A., Kaaya, A., dan Bou'mhandi, N. 2016. *Histamine and microbiological changes during storage of semi-preserved anchovies*. *African Journal of Microbiology Research*, 10(35): 1455-1459.
- Ergina, Nuryanyi,S. Pursitasari, I. W. 2014.Uji Kualitatif Senyawa Metabolit SekunderPada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. ISSN-2302-6030.
- Esther, F. 2017. Karakteristik Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Handayani, H., Sriherfyna, F.H., Yunianta, 2016, Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode *Ultrasonic Bath* (Kajian Rasio Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1) : 262-272.
- Helmidanora, R., Sukawaty, Y., dan Warnida, H. 2020. Penetapan kadar flavonoid daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) dengan spektrofotometri Uv-Vis. *Scientia Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 10(2): 192-199.
- Juneja, V.K dan J.N. Sofos. 2010. Pathogens and Toxin in Foods: Challenges and Interventions. Academic Publisher, Washington.
- Khairunisa, S., Hakim, A., Audina, M. 2022. Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Etanol Dari Eksreak Daun pegagan (*Centella asiatica* (L) urban). *Artikel ilmiah*, 3(1):121-131.
- Laksana, T., 2010, Pembuatan Simplisia dan Standarisasi Simplisia, Universitas GajahMada, Yogyakarta.
- Lingga, A.R, Pato, U. Rossy, E. 2015. Ekstraksi Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. Universitas Riau.JOM Faperta, 2(2).
- Lutifyanti.R., Maruf, W.F. Dewi, E.N. 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Eksrrak *Gelidium Latifolium* Terhadap *Candida albican*. *Jurnal pengolahan dan Bioteknologi Hasil perikanan*, 1(1):26-33.

- Mardalena. 2016. Fase Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat(BAL) Tempoyak AsalJambi Yang Disimpan Pada Suhu Kamar.ISSN 1978-3000.
- Maruka, S.S., Siswohutomo, G., dan Rahmatu, R.D. 2017. Identifikasi Cemaran Bakteri *Escherichia coli* pada Ikan Layang (*Decapterus russelli*) Segar di Berbagai Pasar Kota Palu. *e-Jurnal Mitra Sains* 5(1): 84-89.
- Mpila, D., Fatmawati, Wiyono, W. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstraksi Etanol Daun mayana (*Coleus atropurpureus*(L) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Eschericia coli* dan *Pseudomonas aureginosa*. Program studi Farmasi FMIPA UNSRAT, Manado. 951115:13-21
- Naufalin, R., Jennie, B., Kusnandar., F. Sudarwanto., M. Rukmini., H. 2006. Pengaruh pH, NaCl, dan Pemanasan Terhadap Stabilitas Antibakteri Bunga Kecombrang dan Aplikasinya Pada Daging Sapi Giling. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan*, 17(3):197-203.
- Nugraheni, R., Noorhamdani, Hanif. 2021. Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut(*Citrus hystrix*) Menghambat Pertumbuhan *Bacillus cereus*: Uji in Vitro. *Jurnal Kesehatan*,8(2):70-77
- Nurhidayari, S., Faturrahman, Ghazali, M. 2015. Deteksi bakteri patogen yang berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezzi* (Doty) bergejala penyakit ice-ice. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 1(2): 24-30.
- Leary, O. dan Tabuenca. 2008. The Physiologic Basis of Surgery. Wolters Kluwer Publisher. India.
- Permadi, A., Wardatun, S., Sutanto. 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Herba Ciplukan (*Phyalis angulata L.*).*Jurnal farmasi*,1-10
- Pontis, J.A., Luiz, A.C., Silvio, J.S., dan Adriana, F. 2014. Color, phenolic and flavonoid content, and antioxidant activity of honey from roraima, brazil. *FoodSci. Technol*, 34(1):69-73.
- Pratiwi, I., Wiadnyani A.S. 2018.Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Minuman *Ready to Serve* Dari Ekstrak Daun Cem-Cem, Daun Pegagan dan Daun Katuk. *Jurnal teknologi pangan*, 5(1):19-26 ISSN:2477-2739.
- Prayitno, S.A., Kusnadi, J., dan Murtini, E.S. 2018. Karakteristik (Total Flavonoid, Total Fenol, Aktivitas Antioksidan) Ekstrak Serbuk Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*). *Foodscitech* 1(2): 26-34.
- Putra, A. H., Corvianindya, Y., dan Wahyukundari, M. A. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria acuminata*)

- terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(3): 449- 453.
- Rachmatiah, T., Putri, F., dan Dewi, R. 2015. Aktivitas ekstrak etanol dan metanol daun pegagan merah (*Centella asiatica(L.) urban*) sebagai antioksidan dan antidiabetes secara *in vitro*. *Sainstech farma*, 8(2):14-17
- Rafsanjani, E. R. M., dan Wikandari, P. R. 2017. Pengaruh lama fermentasi bakteri asam laktat *Lactobacillus plantarum* B1765 terhadap mutu piket umbi yakon (*Smallanthus sonchifolius*). *UNESA Journal of Chemistry*, 6(2): 76-80.
- Rahmawati, F., dan Bintari, S. H. 2014. Studi aktivitas antibakteri sari daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Salmonella enteritidis*. *Unnes Journal of Life Science*, 3(2): 103-111.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Pontianak
- Sari, R., Muhani, M., dan Fajriaty, I. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(2): 143-154.
- Sassie, A. 2013. Aktivitas dan Stabilitas Antimikroba Ekstrak Daun dan Batang Pohpohan (*Pilea melastomoides* [Poir.] Wedd.). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Sulistiyarsi, A., dan Pribadi, N. W. 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1): 26-36. ISSN: 2614-6118.
- Suntaka, D., Joseph, W. dan Sondakh, R. 2014. Analisis Kandungan Formalin dan Boraks pada Bakso yang disajikan Kios Bakso Permanen pada Beberapa Tempat Di Kota Bitung Tahun 2014. Skripsi. Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara.
- Susanti, Sundari, R., S. Rizkuloh, Mardianingrum, R. 2021. Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Fenol Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst.). *Jurnal kemenperin*, 12(1): 43-49.
- Susanty, dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *KONVERSI*, 5(2): 87-93. ISSN 2252-7311.

- Sutardi. 2016. Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya Untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal litbang Pertanian*, 35 (3):121-130
- Samirana, P. O., Swastini, D. A., Ardinata, I. P. R., dan Suarka, I. P. S. D. 2017. Penentuan profil kandungan kimia ekstrak etanol daun binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1): 23-33. ISSN 2301-7716.
- Surono, I.S., Sudiby, A. dan Wasposito, P. 2016. Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan. Deepublish, Yogyakarta.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T.E., dan Sirait, G.R.B. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi perah. *Jurnal Ternak Tropika* 16(2): 40-48.
- Suryani, Y., Sophia, L. W., Cahyanto, T., dan Kinasih, I. 2015. Uji aktivitas antibakteri dan antioksidan infusum cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) dengan tambahan kitosan udang pada *Salmonella thypi*. *Jurnal ISTEK*, 9(2): 264-281.
- Theodora, C. T., Gunawan I. W. G., dan Swantara, I. M. D. 2019. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 13(2): 131-138.
- Utami, H. F., Hastuti, R. B., dan Hastuti, E. D. 2015. Kualitas daun binahong (*Anrederacordifolia*) pada suhu pengeringan berbeda. *Jurnal Biologi*, 4(2): 51-59.
- Ulfah, N.F., Erina, dan Darniati. 2017. Isolasi dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Ayam Panggang di Beberapa Rumah Makan di Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jimvet*, 1(3): 383-390.
- Uli, A. Nurtjahja. K. Zuhra. C.F. Penghambatan Pertumbuhan *Aspergillus flavus* dan *fusarium moniliforme* Oleh Ekstrak Seruni (*Wedelia biflora*) dan Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). Universitas Sumatera Utara.
- Verdiana, M., Widarta, Permana. D, G, M. 2018. Pengaruh Jenis pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon*). *Jurnal ilmu dan Teknologi pangan*, 7(4): 213-222.
- Veronita, F., Wijayati, N., dan Mursiti, S. 2017. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri

daun binahong serta aplikasinya sebagai *hand sanitizer*. *Indonesian Journal of Chemistry*, 6(2): 138-144.

Waluyo, L. 2007. Mikrobiologi Umum. UMM Press, Malang.

Widiastuti,R., Nurhaini, F., Marfuah D. L., Wibowo G.S. 2016. Potensi Antibakteri dan Anticandida Ekstrak Etanol Daun pegagan(*Centella asiatica*). Poltekkes Bhakti Setya. Yogyakarta.

