

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standar Nasional. (1995). Kayu manis bubuk. SNI 01-3713-1995.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2013). SNI 3836:2013 Teh Kering dalam Kemasan. Badan Standarisasi Nasional, 1–11.
- Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2017). *Cellular and Molecular Immunology. 9th Edition. Philadelphia, PA: Elsevier.*
- Ahmad, M. W. (2018). Pengaruh Penambahan Cassiavera Terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). Universitas Andalas. Padang
- Aina, Q., Ferdiana, S., & Rahayu, F. (2020). Penggunaan daun stevia sebagai pemanis dalam pembuatan sirup empon-empon. *Journal of Scientech Research and Development*, 2(1), 43–57.
- Akrom, Widjaya, A., dan Armansyah, T., 2015, Ekstrak Etanol Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Meningkatkan Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit Swiss Yang Diinfeksi *Lysteria monocytogenes*, *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2):94-100.
- Al-Dhubiab, B. E. (2012). Pharmaceutical Applications and Phytochemical Profile of *Cinnamomum burmannii*. *Pharmacognosy Reviews*, 6(12), 125–131.
- Amri, 2018. *Anti-inflammatory Activity of Methanolic Extract from Pistacia atlantica Desf. Leaves*. *Pharmacogn J.* 2018; 10(1): 7176
- Anggraini, F. N. U. R. (2014). Aktivitas antioksidan dan mutu sensori formulasi minuman fungsional sawo (*Acharas sapota L.*) dan kayu manis (*Cinnamomum burmannii*).
- Anggraini, T. (2018). Proses dan Manfaat Teh. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Anjani, P. P., Andrianty, S., & Widyaningsih, T. D. (2015). Pengaruh Penambahan Pandan Wangi dan Kayu Manis Pada Teh Herbal Kulit Salak Bagi Penderita Diabetes. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(1), 203–214.
- Assagaf, K, Khalilah. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica Linn.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 4 (3). Manado: UNSRAT
- Aswin, S. N. (2018). *Pengaruh Penambahan Bubuk Cassiavera Terhadap Sifat Kimia Dan Sensoris Teh Herbal Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis)*. Fakultas Teknologi Pertanian, Teknologi Hasil Pertanian,

Universitas Andalas.

- Baratawidjaja, K. G., & Rengganis, I. (2018). *Imunologi Dasar Edisi ke12*. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia: Jakarta
- Bawane, a, Gopalakrishna, B., Akki, K., & Tiwari, O. (2012). *An Overview on Stevia: A Natural Calorie Free Sweetener*. *Ijapbc*, 1(3), 362–368.
- Bonardo, B., H. Christina, C. Fransisca, K. Kristin, Caroline & J. Sudiono. 2015. *Peran Monosit (Makrofag) Pada Proses Angiogenesis Dan Fibrosis*. Seminar Nasional Cendekiawan 2015 ISSN : 2460-8696.
- Desy, I., Siagian, N., & Bintoro, V. P. (2020). Karakteristik Fisik , Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun Stevia ( *Stevia Rbaudiana Bertoni* ) sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(1), 23–29.
- Dewi, J. K., Purwijantiningsih, L. M. E., & Pranata, F. S. (2016). Kualitas teh celup dengan kombinasi teh oolong dan daun stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 4–23.
- Dian, G. (2016). *Pengaruh Jenis Minyak terhadap Nilai Faktor Pelindung Surya (FPS) Sediaan Emulgel Tabir Surya Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis*. *Ekonomi Islami*, variabel X, 46–47.
- Dillasamola, D., Aldi, Y., & Kolobinti, M. (2019). The effect of coriander ethanol extract (*Coriandrum sativum L.*) against phagocytosis activity and capacity of the macrophage cells and the percentage of leukocyte cells in white male mice. *Pharmacognosy Journal*, 11(6), 1290–1298.
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91.
- Dwi Setyaningsih, Anton Apriyantono, M. P. S. (2010). *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Institut Pertanian Bogor.
- Efendi, Z. 2003. *Daya Fagositosis Makrofag pada Jaringan Longgar Tubuh*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Ervina M, et al. (2016). Comparison of In Vitro Antioxidant Activity of Infusion, Extract and Fractions of Indonesian Cinnamon (*Cinnamomum Burmannii*). *Bark. International Food Research Journal*, 23(3), 1346–1350.
- Fachrur Rozi. (2021). Karakteristik Teh Celup Herbal Berbahan Baku Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*), Daun Pegagan (*Centella asiatica*) dengan Substitusi Bubuk Kayu Manis (*Cinnamomun burmanii*) sebagai Minuman Fungsional. Universitas Andalas. Padang.
- Fahrimal Y, Eliawardani, Rafina A2, Azhar A, Asmilia N. 2014. Profil Darah Tikus

- Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinfeksi Trypanosoma Evansi Dan Diberikan Ekstrak Kulit Batang Jaloh (*Salix tetrasperma roxb*). *Jurnal Kedokteran Hewan*, 8(2): 164-168.
- Fajriah, S., A Darmawan, A. Sundowo, dan N. A. (2007). Isolasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Daun Benalu *Dendrophthoe Pentandra* I. miq Yang Tumbuh Pada Inang-inang Lobi-lobi. *Jurnal Kimia Indonesia*, 2(1)(17-20).
- Fatimatuzzahroh, Firani K, Kristianto H. 2015. Efektivitas ekstrak bunga cengkeh (*Syzigium aromaticum*) terhadap jumlah pembuluhan darah kapiler pada proses penyembuhan luka insisi fase proliferasi. *Majalah Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya* 2(2), 92-98.
- fitrayana, chandra. (2014). Pengaruh Lama dan Suhu Pengeringan Teh Herbal Pare (*Momorbica charantia L*) [Skripsi]. Universitas Pasundan.
- Fitriyani, W. (2014). Respon Pertumbuhan Kalus Stevia (*Stevia rebaudiana B.*) pada Media MS dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D yang Dikombinasikan dengan Air Kelapa. *Undergraduate Thesis : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 53(9), 1689–1699.
- Harun, N., Efendi, R., dan Simanjuntak, L. (2014). Penerimaan Panelis terhadap Teh Herbal dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan perlakuan suhu pengeringan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan, Saragih*, 10(3).
- Hastuti, A. M., & Rustanti, N. (2014). Pengaruh Penambahan Kayu Manis Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Gula Total Minuman Fungsional Secang Dan Daun Stevia Sebagai Alternatif Minuman Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Nutrition College*, 3(3), 362–369.
- Hendrajid, Z., Taihuttu, Y. M. J., Laura, B. S., & Latuconsina, V. Z. (2020). JENIS LEUKOSIT MENCIT (*Mus musculus*) Pasca Stres Akut Dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristica fragrans Houtt*). *Pattimura Medical Review*, 2(2), 103–116.
- Hidayati, N.A., Listyawati, S., dan Setyawan, A. D. 2008. *Kandungan Kimia dan Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol Lantana camara L. pada tikus putih (Rattus norvegicus L.) Jantan*. *Bioteknologi*. (14)
- Ingrid, M., & Santoso, H. (2014). Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*). *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, III(3), 43.
- Ihedioha, J.I., J. I. Ugwuja, O.A. Noel-Uneke, I.J. Udeani, & G. Daniel-Igwe. 2012. Reference Values For The Haematology Profile of Conventional Grade Outbred Albino Mice (*Mus musculus*) In Nsukka, Eastern Nigeria. *Animal*

Research International (2012) 9(2): 1601 – 1612.

- Iqbal.M.(2022). Pengaruh Penambahan Jahe Merah Bubuk (*Zingiber Officinale* Var. Rubrum) Terhadap Karakteristik Minuman Fungsional Dari Kakao Bubuk (*Theobroma Cacao* L.) Serta Pengaruhnya Terhadap Respon Imun Mencit (*Mus Musculus*). Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Khasanah, M.N., Harjoko, A. Candradewi, I., (2016). *Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna Dan Bentuk Dengan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN)*. Jurusan Ilmu Komputer Dan Elektronika. FMIPA UGM. Vo. 6 (No.2). Hal. 151-161.
- Kobayashi, S.D., N. Malachowa, & F.R. DeLeo. 2018. Neutrophils and Bacterial Immune Evasion. *J Innate Immun* 2018;10:432–441.
- Kresno, Siti Boedina.2010. *Imunologi:Diagnosa Dan Prosedur Laboratorium Edisi Kelima*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kurniawan., A. (2011). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal Bebas 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH) dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Herba Seledri (*Apium graveolens* L). Universitas Sanata Dharma.
- Kusnandar, F. (2011). *Kimia Pangan Komponen Mikro*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Lagawa, I. N. C., Kencana, P. K. D., & Aviantara, I. G. N. A. (2019). Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Daun Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* Buse-Kurz). *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 8(2), 223.
- Laila, F. (2014). *Tinjauan Umum Tanaman Stevia rebaudiana Stevia*. 1968, 12–48.
- Laila, F. N. (2014). Produksi Metabolit Sekunder Steviosida Pada Kultur Kalus Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bert. M.) Dengan Penambahan Zpt 2,4-D Dan Peg (Polyethylene Glykol) 6000 Pada Media Ms (Murashige & Skoog). *el-Hayah*, 4(2), 57.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH*. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Malia Anjani. (2022). *Uji Toksisitas Subkronik Kombinasi Daun Benalu Teh dan Benalu Mangga Terhadap Fungsi Hepar Tikus (Rattus norvegicus) Melalui Analisis Biomarker Darah*. In Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang (Vol. 2, Issue 8.5.2017).
- Marcelo DP, Loreto ES, Santurio DF, Alves SH, Rossatto, Castagna A,Viegas J, Matiuzzi M. 2012. *Antibacterial activity of essential oil of cinnamon and trans cinnamaldehyde against staphylococcus spp. isolated from clinical mastitis of*

*cattle and goats*. *Acta Sci Vet*, 40(4): 1080

- Miftakhur, R. (2009). Kajian Sifat Kimia Fisik aan Organoleptik Kopi Robusta (*Coffea cannephora*), Kayu Manis (*Cinnamomun burmanii*) dan Campurannya. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 4(2), 75–83.
- Mihra, Jura, M.R, Ningsih, P. 2018. *Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica A.Juss) dengan Pelarut Air dan Etanol*. *J. Akademika Kim*. 7(4): 179184.
- Mizan Nur Khasanah, Agus Harjoko, I. C. (2016). *Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN)*. *The Future of Insurance Regulation in the United States*, 6(2), 151–162.
- Murphy, K., Weaver, C., & Janeway, C. (2017). *Janeway's Immunobiology* (9th ed.). Garland Science.
- Mursyida, E., & Wati, H. M. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 8(2), 87–92.
- Murtini, S., Murwani, R., Satrija, F., & Handaryani, E. (2010). Anti Marek's disease virus activity of scurrula oortiana (*tea mistletoe*) stem extract in embryonated chicken eggs. *International Journal of Poultry Science*, 9(9), 879–885.
- Nina Artanti, Retno Wldayanti, S. F. (2009). *Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Esktrak Air dan Etanol Daun Benalu (Dendrophthoe pentandra L.Miq) Yang Tumbuh Pada Berbagai Inang*. *Pusat Penelitian Kimia-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Jurusan Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- Nirwana, A. ., Astirin, O. ., & Widiyani, T. (2016). *Skrining fitokimia ekstrak etanol daun benalu kersen (Dendrophthoe pentandra L. Miq.)*. *Digilib UNS*, 3(2), 4.
- Nishanta R, Cory S. Harris Towers GHN. 2002. *Antimicrobial activity of plants collected from serpentine outcrops in Sri Lanka*. *Pharmaceutical Biology*, 40(03): 235-244
- Noor Harini, Warkoyo, D. H. (2015). *Pangan Fungsional Makanan Untuk Kesehatan*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Palupi, M. R., & Widyaningsih, T. D. (2015). Pembuatan Minuman Fungsional Liang Teh Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Dengan Penambahan Filtrat Jahe Dan Filtrat Kayu Secang. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(4), 1458–1464.
- Pantas, F. (2009). *Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Hitam Dosis Bertingkat Terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit Balb/C Yang Diinokulasi*



*Salmonella typhimurium*. universitas Diponegoro.

- Perez-Cano, F.J. & M. Castell. 2016. *Flavonoids, Inflammation and Immune System*. Nutrients 2016, 8, 659
- Prasetyo, E., Kiromah, N. Z. W., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinnus* L.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 75.
- Rahmat, H. (2009). *identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat*. [skripsi]. IPB.Bogor.
- Raini, Mariana., A. I. (2012). *Kajian: Khasiat Dan Keamanan Stevia Sebagai Pemanis Pengganti Gula*. Media of Health Research and Development, 21(4 Des), 145–156.
- Ravikumar, C. (2014). *Review on herbal teas*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. Vol. 6(5): 236-238.
- Riskesdas. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 1–100.
- Rismunandar, dan Farry, B. P. (2009). *Kayu Manis: Budi Daya dan Pengolahan*. (Ed. rev., ). Penebar Swadaya.
- Riza Linda, G. W. R. (2019). Angka Lempeng Total Mikroba pada Minuman Teh di Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 8(2), 69–73.
- Rumagit, H., Runtuwene, M., Max, R.J., & Sri, S. (2015). Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Estrak Etanol Spons Lamellodysidea herbacea. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, IV(3), 183-192.
- Saksina, M. (2010). *Komponen Senyawa Dan Manfaat Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii)*. Poltekkes Jogja, 6–18.
- Saragih S., F. J., Suter, I. K., & Yusasrini, N. L. A. (2021). ktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensoris Teh Herbal Celup Kulit Anggur (*Vitis vinifera* L.) Pada Suhu Dan Waktu Pengeringan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(3), 424.
- Sari, D. N., Azima, F., & Sayuti, K. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cassia Vera (*Cinnamomum burmannii*, Ness ex Blumm) and Ciplukan (*Physalis angulata*, L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 6(3), 3934–3946.
- Saripah, N. (2017). *Mengenal Khasiat Dan Manfaat Daun Benalu Untuk Kesehatan*. Universitas Airlangga.

- Sembiring, H. B., Lenny, S., & Marpaung, L. (2016). *Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoida Dari Daun Benalu Kakao (Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.)*. *Chimica et Natura Acta*, 4(3), 117.
- Setiawan, A., & Tee, S. A. (2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Jati( Loranthus Spp ) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Warta Farmasi*, 5(1), 59–65.
- Silalahi. (2002). *Senyawa Polifenol sebagai Komponen Aktif yang Berkhasiat dalam Teh* (Vol. 3, Issue 3). *Majalah Kedokteran Indonesia*.
- Sudiono J, Mds. (2014). *Sistem Kekebalan Tubuh: Buku Kedokteran EGC*.
- Sugiharto, S., & Isroli, I. (2015). Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi rhizopus oryzae pada ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(3), 59–68.
- Sunaryo, E. R. (2007). *Keanekaragaman Jenis Benalu Parasit pada Tanaman. Hayati*, 13(1 (2012)), 1–5.
- Suwarto, Octavianty, Y., dan S. H. (2014). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. In cetakan pertama, penerbit swadaya.
- Talha, M. (2012). Analysis of stevioside in Stevia rebaudiana. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(11), 2216–2219.
- Thomas, J. and Duethi, P. P. (2001). *Cinnamon Handbook of Herbs and Spices*. CRC Press.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213.
- Wahidah. N. (2010), *Efektivitas Suplementasi Mikromineral Seng (Zn) Terhadap Indeks Fagositosis Makrofag Mencit Balb/C Yang Diinfeksi Salmonella typhimurium*. [Skripsi], Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang
- Wang, S., Z. Liu, Y. Ma, Y. Liu, C. Lin, S. Li, J. Zhan, & C. Ho. 2021. *Immunomodulatory Effects of Green Tea Polyphenols*. *Molecules* 2021, 26, 3755.
- WHO. (2018). *Globocan 2018 -Home*. In *Globocan 2018*.
- Widya Selawa, Max Revolta John Runtuwene, G. C. (2013). *Kandungan Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong [Anredera cordifolia(Ten.)Steenis.]*. Program Studi Farmasi Fmipa Unsrat Manado,

Vol.02(No. 01).

Winarno, F. G. (2007). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka.

Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius.

Wulandari, A. (2014). *Aktivitas Antioksidan Kombucha Daun Kopi (Coffea arabica) dengan Variasi Lama Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Ekstrak*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 1–11.

Yenrina, R. (2015). *Metode Analisis Bahan Pangan Dan Komponen Bioaktif*. In Andalas University. Padang.

