

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, Ida, Tajuddin Abdullah dan Rika Romantika. 2018. Uji Kandungan Total Polifenol dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa oaradisiaca var. sapientum*). *Media Farmasi*. 14(1)
- Afdila, Yusi Diki, 2019. *Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe Merah (Zingiber Officinale, Rose) Terhadap Sifat Kimia Dan Uji Sensori Teh Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi, L.)*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Amanto, Bambang Sigit, Tiara Ni'mah Aprilia, Asri Nursiwi. 2020. *Pengaruh Lama Blanching dan Rumus Petikan Daun Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Serta Sensori Teh Daun Tin (Ficus Carica)*. Prog Studi Ilmu Teknologi Pangan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Andini. 2020. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Karya Tulis Ilmiah. Prog Studi Diploma III. Analisa Kesehatan STIKes Insan Cendikia Medika. Jombang
- Anggraini, Tuty, Diana Silvy, Sahadi Didi Ismanto dan Firdaus Azhar. 2014. *Pengaruh Penambahan Peppermint (Mentha Piperita, L.) terhadap Kualitas Teh Daun Pegagan (Centella Asiatica, L. Urban)*. *Jurnal Litbang Industri*. 4(2)
- Anggraini, D.T, Wahyu P, dan Elly P. 2015. *Penggunaan Ekstrak Batang Kayu Manis (Cinnamomum burmanii) terhadap Kualitas Minuman Nata De Coco*. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS
- Anjani, P.P, S. Andrianty dan T.D Widyaningsih. 2015. *Pengaruh Penambahan Pandan Wangi dan Kayu Manis Pada Teh Herbal Kulit Salak bagi Penderita Diabetes*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3: 203-214
- Arief, Rastra Gemi Nastiti. 2021. *Pengaruh Lamanya Pengeringan Daun Kopi Robusta (Coffea cannephora) dengan Oven Microwave terhadap Karakteristik Teh Kahwa Daun*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang

- Ariem, Feiby, Paulina V. Y. YamLean dan Julianri Sari Lebang. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Farmasi FMIPA UNSRAT. Manado.* 9(4)
- Ariestiani, B., Purbowatingrum, Ngadiwiyana, Ismiyanto, Fachriyah, E., & Nurani, K. 2018. Antioxidant activity from encapsulated Cinnamaldehyde-Chitosan. *Journal of Physics: Conference Series.* 1025, 012132.
- Armando, Tio L. 2017. *Formulasi Pembuatan Teh Celup Fungsional dengan Penambahan Adas (Foeniculum vulgare mill.) sebagai Inovasi Kuliner Khas Tengger, Jawa Timur.* [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Arumningtyas, A D. 2016. *Formulasi Sediaan Pasta Gigi dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu manis (Cinnamomum burmanii) dan Uji Aktifitas Anti Bakteri Streptococcus Mutans dan Staphs aureus.* [Skripsi]. Fakultas Farmasi . UMP. 4–13.
- Aryantini, Dyah, Fita Sari dan Juleha. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Terstandar Flavonoid dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Wiyata.* 4(2): 9
- Batubara, Siti Chairiyah, Nindia Arum Pratiwi. 2018. Pengembangan Minuman Berbasis Teh dan Rempah sebagai Minuman Fungsional. *Jurnal Industri Kreatif dan Kewirausahaan.* Universitas Sahid. Jakarta Selatan.1(2)
- [BPOM]. 2011. *Kajian Proses Standarisasi Produk Pangan Fungsional di Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Lokakarya Kajian Penyusunan Standar Pangan Fungsional.* Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta
- Bylka W, Awizen PZ, Sroka ES, Pazdrowska AD, Brzezinska M. 2014. *Centella asiatica in Dermatology: An Overview.* 1117-1124.
- Chairi, A., Helra r., dan Rdwansyah. 2014. Pengaruh Konsentrasi terhadap Mutu Selai Sirsak Lembaran Selama Penyimpanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara: Medan. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.* Vol. 2 No. Th. 2014.

- Dewitayani, Muhammad Ikhsan Sulaiman dan Heru Prono Widayat. 2019. Studi Pembuatan Teh Celup Daun Ruku Ruku (*Ocimum tenuiflorum L.*) dengan Penambahan Bubuk Jahe sebagai Minuman Penyegar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 4(1)
- Emilda. 2018. Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii Ness ex.bl.*) terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *JFFI*. FTMIPA, Universitas Indraprasta PGRI. 5(1) 246-252
- Ervina M dkk. 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
- Garis, Pirdan, Atika Romalasari, dan Rita Purwasih. 2019. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Cascara menjadi Teh Celup*. IRWNS. Politeknik Negeri Subang. Subang
- Hamid, Jihan Nurkumala, Mulyadi dan Jailani. 2016. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bemimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas Sp yang Diisolasi dari Ikan Patin (Pangisius Sp.)*. Prog Studi Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Handayani, Virsa, Aktsar Roskiana Ahmad, dan Miswati Sudir. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etilingers elatior* (Jack) R.M.Sm) menggunakan Metode DPPH. *Phrm Sci Res*. Universitas Muslim Indonesia. Makassar
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House. Yogyakarta.
- Hardiyani, sellyna. 2013. *Pengaruh Seduhan Bubuk Kayu Manis (Cinnamomum burmanii) terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit (Mus musculus L.) Strain Balb-C Diabetik setelah Pemaparan Aloksan*. [Skripsi]. Jurusan Biologi. Fmipa Universitas Jember. Jember
- Harianja, Yosua J.R, Sentosa Ginting, Ismed Suhaidi. 2019. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Kayu Manis (Cinnamomun burmanii Blume) sebagai Bahan Pengawet Alami Untuk Meningkatkan Umur Simpan Minuman Kopi*. *J. Rekayasa Pangan dan Pert*. 7(3)

- Hasim, Yupi Yulianita Arifin, Dimas Andrianto dan Didah Nur Faridah. 2019. Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 8(3)
- Hassmy, Nursyah Putri, Jemmy Abidjulu dan Adithya Yudistira. 2017. Analisis Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau Kombucha berdasarkan Waktu Fermentasi yang Optimal. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 6(4)
- Hastuti, A. M. 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*. Artikel Penelitian. UNDIP, Semarang.
- Hastuti, Andriana Murdi dan Ninik Rustanti. 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
- Hermawan, Heri, Bina Lohita Sari dan Husain Nashrianto. 2018. *Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat dan Metanol Buah Ketapang (*Terminalia catappa L.*)*. Prog Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Inggrid, H., Maria dan Harry Santoso. 2014. *Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif dari Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*)*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Universitas Katolik Parahyangan.
- Insan, Ranggi Rahimul, Anni Faridah, Asman Yulastro dan Rahmi Holinesti. 2019. Using Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) As A Functional Food Processing Product. *Jurnal Pendidikan Tata Boga dan Teknologi*. 1(1)
- Irmawati. 2015. *Keajaiban Antioksidan*. Ebers Papyrus. Cetakkan Pertama. Padi. 20(1)
- Jami'ah, Sitti Raudhotul, Mus Ifaya, Jastria Pusmarani, dan Eny Nurhikma. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca sapientum*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 4(1)

- Jayanti, Annisa Septarila Azza. 2019. *Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Daun Kumis Kucing*. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Jayatul D, Nursyam H, Hertika AMS. 2018. *Antioxidant Effect of Centella asiatica Ethanolic Extract to Superoxide Dismutase (SOD) Level on Cyprinus Carpio Liver*. 163-172.
- Katrin dan Atika Bendra. 2015. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun Premna oblongata Miq*. Fakultas Farmasi. Universitas Indonesia. Depok.
- Kencana, E. D., Hasnelly., dan Anjarsari, B. 2015. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Katuk (Sauropus adrogynus L)*. [Skripsi]. Bandung : Fakultas Teknologi Pangan. Universitas Pasundan.
- Kurniawaty, Evi dan Eka Indah Lestari. 2016. *Uji Efektivitas Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi Linn.) sebagai Pengobatan Diabetes Melitus*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. 5(2)
- Lagawa, I Nyoman Cakra, Pande Ketut Diah Kencana, I Gusti Ngurah Apriadi Aviantara. 2020. *Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Bambu Tabah (Gigantochloa nigrociliata BUSE-KURZ)*. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*. Prog Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. 8(2).
- Liantari, Diah Septia. 2014. *Effect of Wuluh Starfruit Leaf Extract For Steptococcus Mutans Growth*. Faculty of Medicine Lampung University. Lampung. 3(7)
- Marfungah, Novi, Tamrin, Nur Asyik. 2019. *Pengaruh Penambahan Bubuk Kayu Manis (Cinnamon burmanii) terhadap Karakteristik Kimia dan Organoleptik Permen Jelly Daun Salam (Syzygium polyanthum)*. *J. Sains dan Teknologi Pangan*. 4(1): 1944-17956
- Masduqi, A.F. dan Anggoro, A.B. 2017. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh sebagai Bahan Dasar Formula Pasta gigi dan Daya Antibakteri*

- Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, STIFAR “Yayasan Pharmasi”. Semarang.
- Miftakhur, R. 2009. *Kajian Sifat Kimia Fisik dan Organoleptik Kopi Robusta, Kayu Manis dan Campurannya*. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Muchtaromah, Bayyinatul dan Leny Rusvita Umami. 2016. *Efek Farmatologi Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) sebagai Suplemen Pemacu Daya Ingat*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar. Makassar
- Mursyida, Eliya dan Huda Marlina Wati. 2021. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 8(2)
- Nasution, Baginda, H. 2018. *Pengaruh Tingkat Penambahan Bubuk *Cassia vera* terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensori Teh Herbal Daun Kersen*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Nichmah, Lailatul, Sih Yuwanti, Sony Suwasono. 2019. Kopi Kayu Manis Celup dengan Variasi Tingkat Penyaringan Kopi dan Konsentrasi Bubuk Kayu Manis. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(2):50-55
- Nugraheni, Krisnawati Setyaningrum, Lia Umi Khasanah, Rohula Utami dan Baskara Katri Ananditho. 2016. *Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Variasi Metode Destilasi terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. burmannii*)*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Nur, Y. M., S. Indrayati, Periadnadi dan Nurmiati. 2018. Pengaruh penggunaan beberapa jenis ekstrak tanaman beralkaloid terhadap produk teh kombucha. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(1):55-62
- Palupi, Fitria Dhenok, Brian Wasita, dan Adi Magna Patriadi Nuhriawangsa. 2018. Pengaruh Dosis dan Lama Pemberian Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Kadar Gula Darah dan Derajat Insulitis Tikus Model Diabetes Melitus Tipe 2. *MGMI*. 10(2): 111-124

- Rahmi, M. 2017. *Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe (Zingiber officinale Rosc.) pada Teh Herbal Daun Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus Benth) terhadap Uji Sensoris Teh yang Dihasilkan*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Ravikumar, C. 2014. Review on Herbal Teas. *J. Pharm. Sci and Res.* 6(236-238)
- Reubun, Yonatan Tri Atmodjo, Shirly Kumala, Siswa Setyahadi, Partomuan Simanjuntak. 2020. Pengeringan Beku Ekstrak Herba Pegagan (*Centella Asiatica*). *Sainstech Farma.* 13(2)
- Rohmawati, M. 2015. *Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban.) di Kabupaten Batang Sebagai Sumber Belajar Pada Mata Kuliah Praktikum Morfologi dan Anatomi Tumbuhan*. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Walisongo. Semarang.
- Rusita, Y.D. 2017. *Terapi Buah dan Sayuran untuk 10 Penyakit Berbahaya*. Galmas Publisier. Surakarta
- Safratilofa. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi.* 16(1)
- Saraswati, Rahel Aulia dan Endang Setyaningsih. 2018. *Potensi Tanaman Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimb) terhadap Beberapa Penyakit Pada Sistem Cardiovascular*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan SAINTEK III. FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Siagian, Indri Desy Natalia, Valentinus Priyo Bintoro, dan Nurwantoro. 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
- Sujatmiko, Yusufi Adi. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii B.) dengan Cara Ekstraksi yang Berbedaterhadap Escherichia coli Sensitif dan Multiresisten Antibiotik*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta

- Suryaningsih, Sri. 2016. Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Sumber Energi dalam Sel Galvani. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*. 6(1)
- Susetyarini, Eko, Roimil Latifa, Poncojari Wahyono, dan Endrik Nurrohman. 2020. *Atlas Morfologi dan Anatomi Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) dilengkapi dengan Pengamatan Scanning Electone Microscope (SEM)*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Sutardi. 2016. Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta. 35 (3) : 121-13
- Suter, I.K. 2013. *Pangan fungsional dan prospek pengembangannya. Makalah disajikan pada Seminar Sehari dengan tema "Pentingnya Makanan Alami (Natural Food) untuk Kesehatan Jangka Panjang" yang diselenggarakan oleh Ikatan Keluarga Mahasiswa (IKM)*. Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Denpasar, tgl. 18 Agustus 2013 di Denpasar.
- Syafriani dan Besti Verawati. 2017. Pengaruh Ekstrak Kayu Manis Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah pada Penderita DM Tipe II Desa Kumantan Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai*. 1(2)
- Valsan, A., Raphael, R.K. 2016. Pharmacognostic profile of *Averrhoa bilimbi* Linn. Leaves. *South Indian Journal of Biological Science* 2(1):75-80.
- Verdiana, Melia, I Wayan Rai Widarta, I Dewa Gede Mayun Permana. 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*. 7(4):213-222
- Werdhasari, Asri. 2014. *Peran Antioksidan Bagi Kesehatan*. Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan BalitKes. Kemenkes RI
- Widyani, Melisa, Maria Ulfa, Dyke Gita Wirasisya. *Efek Penghambatan Radikal Bebas Infusa dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica (L.) Urb) dengan Metode DPPH*. Prog Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran. Universitas Mataram. Mataram.

- Widyantari, AAA Saucia Sunia. 2020. Formulasi Minuman Fungsional terhadap Aktivitas Antioksidan. *E. Jurnal Kesehatan*. Universitas Hindu Indonesia. 2(1).
- Wijayanti, Tut Rayani Aksohini dan Rani Safitri. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi Linn.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*. 6(3): 277-285
- Wismantara, Hikmah Ramadhany, Moh. Amin dan Elly Purwanti. 2017. *Pengaruh Filtrat Azolla Micrrophylla dan Penambahan Filtrat Kayu Manis terhadap Kualitas Produk Nata De Soya Serta Pengembangannya sebagai Modul Biologi Berbasis Riset untuk Siswa Kelas XII SMA/MA*. Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Yasir, Muhammad, Meittycofrida Mailoha dan Priscillia Picauly. 2019. Karakteristik Organoleptik Teh Daun Binahong dengan Penambahan Kayu Manis. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 8(2): 53-57
- Yenrina, R. 2015. *Metode Analisa Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Andalas University Press. Padang
- Yulianto, Rachmad Rizal dan Tri Dewanti Widyaningsih. 2013. Formulasi Produk Minuman Herbal Berbasis Cincau Hitam (*Mesona Palustris*), Jahe (*Zingiber Officinale*), dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 1(1): 65-77

