

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, S. Q. (2014). Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi Pada Luka Bakar Tikus Spague Dawley. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*
- Aridiyanto, M. J., & Penagsang, P. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Koperasi (Studi Kasus : Koperasi Di Surabaya Utara). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis, Volume 7*(Nomor 1), 27–40.
- Bora, N. (2008). Pemberian Natrium Benzoat Terhadap Kualitas Dan Daya Simpan Sirup Jambu Mete. *Partner, 15*(2), 147–153.
- Bpom. (2016). *Binahong Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis Serial The Power Of Obat Asli Indonesia*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Bruce. (2013). Kajian Teori Binahong. *Journal Of Chemical Information And Modeling, 53*(9), 1689–1699.
- Camila, A. H., Soeyono, R. D., Nurlaela, L., Romadhoni, I. F., Boga, P. T., Surabaya, U. N., & Kuliner, M. S. (2020). Jurnal Tata Boga Formulasi Sirup Herbal Berbahan Dasar Pemanis Fruktosa Bagi Penderita Diabetes. *Jtb, 9*(2), 814–821.
- Christine, J. R., Hajrah, H., & Prasetya, F. (2022). Pengaruh Konsumsi Pemanis Buatan Rendah Kalori Sukralosa Dan Glikosida Steviol Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Pengidap Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Sains Dan Kesehatan, 4*(2), 189–197.
- Darmastuti, A. (2014). *Optimasi Formula Sirup Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L) Dengan Sorbitol Sebagai Bahan Pemanis Dan Cmc-Na Sebagai Bahan Pengental*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dewi, Puspawati & Rita, W. S. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum Betaceum, Syn*) Dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia, 2*(1), 9–9.
- Dewi, R. P. (2016). Pengaruh Lama Penyimpanan Dan Konsentrasi Filtrat Daun

- Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Mutu Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum*). *Thesis*, 2007, 10–45.
- Dwitiyanti, Riska Dwi Astuti, & Hayati. (2022). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Kecapi (*Sandoricum Koetjape (Burm.F.) Merr.*) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Dengan Induksi Karagenin. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 213–226.
- Elya Zulfa., D. (2013). *Formulasi Sediaan Krim Daun Binahong (Anredera Cardifolia (Ten) Steenis): Kajian Karakteristik Fisika Kimia Dan Uji Iritasi Kulit*. Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Fajri, A. (2016). Penambahan Karagenan Pembuatan Sirup Dari Bonggol Nans. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Skripsi. Universitas Riau, Pekanbaru
- Febriana, H. (2018). Karakteristik Minuman Fungsional Dari Variasi Komposisi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Dan Sari Buah Nenas (*Ananas Comosus (L.) Merr.*). *Bitkom Research*, 63(2), 1–3.
- Fiana, N., & Oktaria, D. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin Dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*, 5(4), 128–132.
- Fitri, E., Harun, N., & Setiaries Johan, V. (2017). Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian. *Jom Faperta Ur*, 4(1), 1–13.
- Giancoli, D.C. 2014. *Fisika: Prinsip dan Aplikasi Jilid 1 Edisi 7*. Jakarta: Erlangga
- Haryoto. (1998). *Sirup Asam*. Yogyakarta : Kanisius.
- Halim, H. A., Ratnah, S., & Abdullah, T. (2022). Skrining Fitokimia Dan Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Labora Medika*, 6(2), 49–52.
- Handayani, Z., Prasetyo, J. Y., & Harismah, K. (2017). Uji Organoleptik Dan Kadar Glukosa Yoghurt Kulit Semangka Dengan Substitusi Pemanis Sukrosadan Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana*). *The 6th University Research Colloquium*, 1–10.
- Hadiwijaya, H. (2013). Pengaruh perbedaan penambahan gula terhadap karakteristik sirup buah naga merah (*Hyclocereus Polyrhuzus*) [Skripsi]. Universitas Andalas.

- Harningsih, T., & Wardani, T. S. (2020). *Analisis Zat Pemanis Sakarin Dan Siklamat Pada Minuman Bubble Drink Yang Dijual Di Kota Surakarta Determination Of Saccharine And Cyclamate In Bubble Drink Sold In Surakarta*. 9(1), 13–18.
- Hanifa, F. 2018. Aktivitas Antioksidan Gel Ekstrak Batang Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Media Farmasi*. Vol 1.
- Hasanuddin, H. (2016). *Analisa Kadar Likopen Pada Tomat Dengan Menggunakan Spektrofotometer Visible*. Skripsi. Universitas Diponegoro. 1–23.
- Heramuda, G. I., & Wuryandari, W. (2018). Mutu Fisik Sirup Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum L.*). *Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*, 1–10.
- Herdaningsih, S., & Kartikasari, D. (2022). Formulasi Sediaan Sirup Ekstra Etanol Daun Iler (*Coleus Atropurpureus (L.) Benth*) Dan Uji Aktivitas Mukolitik Secara In Vitro. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 119–129.
- Hidayati, N., Nuryanto, I., & Zukhri, S. (2019). Optimasi Formula Sirup Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dengan Pemanis Sorbitol Dan Co-Solvent Propilen Glikol. *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, 10(2), 67–77.
- Hikmah, M. N., & Zuliyana, D. (2015). Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak Dan Metanol Estrans. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(6), 1–43.
- Ikhlas, N. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum Linn*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil), Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta
- Khairunnisa, N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Zaitun (*Olea Europaea L.*) Menggunakan Pelarut Air Dengan Metode Dpph. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 1–62.
- Kholiq, A. (2011). *Dan Kadar Vitamin C Minuman Jelly Rosella (Hibiscus Sabdarrifa L.)*. Under Graduates thesis, Universitas Negeri Semarang.
- Kusuma, I. M., Febriani, A., & Saragih, M. N. (2020). Efektivitas Sirup Ekstrak Daun Murbei (*Morus Alba L.*) Terhadap Penurunan Asam Urat Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 13(2), 70–76.
- Linda, O., & Rahayu, L. S. (2021). Usia Dewasa Di Masa Pandemi Covid-19 Early And Continued Prevention Of Degenerative Diseases For Adults Age In

- Covid-19 *Jurnal Arsip Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 107–115.
- Loka, W. P., Sumadja, W. A., & Resmi. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Sitotoksisitas Dan Proliferasi Pada Human Dermal Fibroblast Dalam Kondisi High Glucose Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 21(2), 1689–1699.
- Masriatini, R. (2018). Penambahan gula terhadap mutu sirup mangga. *Jurnal Redoks*, 3(1), 33-36.
- Molyneux, P. 2004. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, Vol 26. (2) : 211–219.
- Nadila, F. (2014). *Antihypertensive Potential Of Chayote Fruit Extract* Kandungan Labu Siam Potensi Flavonoid. 3, 34–38.
- Ni'am, M., Afifta, S. N., Farlina, N., Deasa, D. G., & Saputri, R. K. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sheet Mask Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amarantus Tricolor*). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*,
- Ni'Mah, Z. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*. Skripsi. Stikes Karya Putra Bangsa T Ulungagung, 21, 1–9.
- Noviyanty, Y. (2022). Fraksinasi Dan Skrining Fraksi Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis) Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 83–90.
- Oscar, B., & Sumirah, D. (2019). Pengaruh Grooming Pada Customer Relations Coordinator (Crc) Terhadap Kepuasan Pelanggan Di Pt Astra International Tbk Toyota Sales Operation (Auto2000) Pasteur. *Jurnal Bisnis Dan Pemasaran*, 9(1), 1–11.
- Panagan, A. T. 2011. Pengaruh penambahan tepung wortel (*daucus carrota* L.) terhadap bilangan peroksida dan asam lemak bebas pada minyak goreng curah. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol 14. (2) : 18-21.
- Parwata, M. O. A. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, April, 1–54.
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., & Djidin, H. (2016). Rancangan Acak Lengkap

- (Studi Kasus : Jurusan Matematika Fmipa Unpatti) Evaluation Of Teaching Method Using Completely Randomized Design (Study Case : Department Of Mathematics Faculty Of Mathematics And Nature Science Pattimura. *Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10(1), 9–16.
- Pratiwi, A. R. H. (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar Extract Anredera Cordifolia (Ten .) Steenis.*, 66–74.
- Pratiwi, G., Hertiani, T., & Mufrod. (2011). Optimasi Komposisi Sukrosa Dan Aspartam Sebagai Bahan Pemanis Pada Formula Tablet- Effervescent Ekstrak Etanolik Buah Mengkudu Optimatization Of Sucrose And Aspartame Composition As Sweetening Agent In Mengkudu Fruit Ethanolic Extract Effervescent-Tablet. *Majalah Obat Tradisional*, 16(2), 43–50.
- Prihandoko, B. (2015). Prarancangan Pabrik Propilen Glikol Dari Propilen Oksida Dan Air Dengan Proses Hidrasi Kapasitas. *Galang Tanjung*, 2504, 1–9. Skripsi Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Rahmawati, F., & Bintari, S. H. (2014). Studi Aktivitas Antibakteri Sari Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Pertumbuhan *Bacillus Cereus* Dan *Salmonella Enteritidis*. *Life Science*, 3(2), 103–111.
- 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.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, S. A., Komari, N., & Astuti, M. D. (2018). Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin Dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (*Mangifera Casturi*). *Bioscientiae*, 7(2), 65–69.
- Sani. 2010. Pengaruh Pelarut Phenol Pada Reklamasi Minyak Pelumas. Unesa University Press.
- Saputri, R. K., Albari, A., & Nisak, S. C. (2022). Pengaruh Basis Minyak Terhadap Karakteristik Dan Daya Bersih Sabun Transparan Ekstrak Kulit Salak (*Salacca Zalacca*) The Effect Of Oil Clening Power Of Transparent Soap Snakefruit Rind Extract (*Salacca Zalacca*). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 91–100.
- Setia, R. A. (2014). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered

- Heads Together (Nht) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Kearsipan. *Perpustakaan.Upi.Edu*, 46–70.
- Sinala, S., & Dewi, S. T. R. (2019). Penentuan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Propolis Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Media Farmasi*. Vol 15. (1).
- Surbakti, P. A. A., Queljoe, E. De, & Boddhi, W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Andredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Pharmacon*, 7(3), 22–31.
- Syakdani, A., Purnamasari, I., & Larassakti, D. O. (2020). Efektivitas Temperatur Dan Waktu Pemasakan Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Sirup Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Menggunakan Vacuum Evaporator. *Fluida*, 13(1), 1–8.
- Telehala, J. G., & Sinay, H. (2017). Kualitas Organoleptik Sirup Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Gula. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), 159–166.
- Tyas Ayu Ekaviantiwi, Enny Fachriyah, D. K. (2013). Identifikasi Asam Fenolat Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steennis) Dan Uji Aktivitas Antioksidan. Skripsi. Vol 1, No 1, Hal 283 – 293, 2
- Wahdaniah, N. (2021). Pembuatan Dan Uji Stabilitas Fisik Sirup Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus Lanatus* Thunb.). *Journal.Yamasi.Ac.Id*, 5(2), 14–22.
- Wahidmurni, W. 201. (2017). Pemaparan Metode Penelitian Kualitatif. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 21(2), 1689–1699.
- Wahyuningtyas, R. K., 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun, Bunga, Dan Batang Pacing (*Costus speciosus*) Dengan Metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazin (DPPH). Skripsi, Fakultas Tarbiah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung
- Wijayanty, R., Husen, M., Yamlean, P. V. Y., & Citraningtyas, G. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Sirup Ekstrak Daun Sidaguri (*Sida Rhombifolia* L.). *Pharmacon jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 4(3), 134–138.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium Varingiaefolium*)

Sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka*, 16(2), 419–429.

