

daun jeruk purut menggunakan metode lain seperti fraksinasi untuk mengetahui perbedaan data yang diperoleh.

DAFTAR PUSTAKA

- Agouillal, F., M. Taher, Z., Moghrani, H., Nasrallah, N., & El Enshasy, H 2017, *A Review Of Genetic Taxonomy, Biomolecules Chemistry And Bioactivities Of Citrus hystrix DC*, Biosciences, Biotechnology Research Asia, 14(1).
- Arifianti, L., Rice, D. O & Idha, K 2014, *Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi*, E-Journal Planta Husada. 2(1), 3–6.
- Avachat, A.M., Patel, V.G., 2015, *Self Nanoemulsifying Drug Delivery Systems of Stabilized Ellagic Acid-Phospholipid Complex with Improved Dissolution and Permeability*, Saudi Pharm J. 23(3), 276–289.
- Ariani, N., Febrianti, D. R., & Niah, R 2020, *Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Secara In Vitro*, Jurnal Pharmascience, 7(1), 107.
- Badan Stadarisasi Nasional 1996, *Sediaan Tabir Surya*, SNI 16-4399-1996, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1977, *Materia Medika Indonesia*, Jilid II. *Materia Medika Indonesia Jilid II*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi Ketiga. In Jakarta.
- Depkes RI 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen Pom, D. R 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Edisi IV
- Djamil, R 2014, *Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Simplisia Daun Insulin (Smallanthus Sonchifollius, Poepp)*.
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K 2019, *Optimasi Formula Sediaan Krim O/W Kombinasi Oksibenzon Dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo*, Majalah Farmaseutik, 14(2), 63.
- Euis Reni Yuslianti 2018, *Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan*, In Deepublish;Yogyakarta.

- Fessenden R.J., J.S., F 1997, *Dasar-Dasar Kimia Organik* Diterjemahkan Oleh Maun,S.,Anas,A& Sally,S, Jakarta.Bina Rupa Aksara.
- Franyoto, Y. D., Mutmainah, M 2019, *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L.)*, In Cendekia.
- Halimah, N 2010, *Uji Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Anting-Anting (Acalypha indica Linn.) terhadap Larva Udang Artemia salina Leach*, [SKRIPSI]. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Haryati, Nur Aini, Chairul S., dan Erwin 2015, *Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (Syzygium myrtifolium Walp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichiacoli*. Jurnal Kimia Mulawarman. 13(1), 35-40.
- Hendradi, E., Chasanah, U., Indriani, T., & Fionnayuristy, F 2013, *Pengaruh Gliserin Dan Propilenglikol Terhadap Karakteristik Fisik , Kimia Dan Spf Sediaan Krim Tipe O / W Ekstrak Biji Kakao (Theobroma Cacao L.)*, 2(1).
- Haryoto., Muhtadi., Peni, I., Tanti, A & Andi, S 2013, *Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan Sala (Cynometra ramiflora Linn) Terhadap Sel HeLa, T47D dan WiDR*, Jurnal Penelitian Saintek. 18(2), 21–28.
- Juwita, A. P., Yamlean P., Edy H. J 2013, *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (Syringodium isoetifolium)*, [SKRIPSI]. Universitas Sam Ratulangi.
- Kalangi, S. J. R 2014, *Histofisiologi Kulit*, Jurnal Biomedik (Jbm).
- Kawiji, Khasanah, L. U., Utami, R., & Aryani, N. T 2015, *Ekstraksi Maserasi Oleoresin Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC)*, Optimasi Rendemen Dan Pengujian Karakteristik Mutu. Agritech.
- Kesuma, Y 2015, *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Sumara : Anadala University Perss.
- Latief, M., F. Fitry, T & Andriyanto, S 2013, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Beberapa Bagian Tanaman Kayu Manis (Cinnamomum burmanni) Asal Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi*, Prosiding Semirata. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 233- 236.
- Lachman, L 1994, *Teori Dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Ketiga, Penerjemah : Siti Suyatmi. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Mandei, J 2019, *Formulasi Minuman Elmusi Vco Menggunakan Variasi Emulsifier (Gum Arab, Tween 80) Dan Air*, Industri Hasil Perkebunan, 14(Bsn), 11–20.
- Mariana, L., Andayani ,Y. & Gunawan, E. R 2013, *Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (Artocarpus camansi)*, Chem. Prog. 6(2), 50–55.
- Martysiak-Zurowska, D., & Wenta, W 2012, *A Comparison Of Abts AndDPPH*

Methods For Assessing The Total Antioxidant Capacity Of Human Milk, Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria.

- Mendhekar, S. Y., Jori, R. R., Bangar, M. S., L, J. S., D, G. D., & Mendhekar Assistant Professor, S. Y 2017, *Formulation And Evaluation Of Polyherbal Vanishing Cream*, Mendhekar Et Al. World Journal Of Pharmaceutical Research World Journal Of Pharmaceutical Research Sjif Impact Factor.
- 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*.
- Moilati, V. O 2020, *Formulasi Sediaan Krimekstrak Etanol Daunbayam Merah (Amaranthus Tricolor L.) Dan Uji Aktivitas Antioksidan menggunakan Metode Dpph(1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*, 9.
- Munawaroh, S., & Astuti, P 2010, *Ekstraksi minyak atsiri daun jeruk purut (Citrus hystrix D . C .) dengan pelarut etanol dan N-Heksana*, Kompetensi Teknik.
- Mustikasari, K & Ariyani, D 2010, *Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Biji Kalangkala (Litsea Angulata)*. Sains dan Terapan Kimia, 4(2), 131-136.
- Nasrullah Jamaluddin, Maimunah Hindun Pulungan, W 2017, *Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Klebsiella Pneumoniae Atcc*, Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri.
- Ni Nyoman Yuliani, Jefrin Sambara, M. A. M 2016, *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etilasetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl)*, Ni. Informasi Kesehatan.
- Novi Fajar Utami, Nhadira Nhestricia, Sri Maryanti, Tien Tisya, S. M 2018, *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora P.) Berdasarkan Perbedaan Ekologi Dataran Tinggi Di Pulau Jawa. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora P.) Berdasarkan Perbedaan Ekologi Dataran Tinggi Di Pulau Jawa*, 8.
- Parwata, M. O. A 2016, *Bahan Ajar Antioksidan*, Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana, April, 1–54.
- Permenkes 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian*.
- Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti 2015, *Koefisien Transfer Massa Kurkumin Dari Temulawak*, Jurnal Ilmiah Widya Teknik.
- Pogaga, E., Yamlean, P. V, & Lebang, J. S 2020, *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus Alba L.) Menggunakan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*, 9.
- Putri, A. A. ., & Hidajati, N 2015, *Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (Xylocarpus*

- Moluccensis*), Unesa Journal Of Chemistry.
- Qonitah F, A 2019, *Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fenolik Total FraksiN-Heksan Dan Kloroform Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix)*, As-Syifa.
- Sadeli, Richard A 2016, *Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (Ananas comosus (L). Merr.)*, [SKRIPSI]. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Sari, A. K., & Ayati, R 2018, *Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C) Dengan Metode Dpph (1 , 1- Diphenyl-2- Picrylhydrazyl) (Antioxidant Activity Determination Of Ethanol Extract Of Kaffir Lime Leaves (Citrus Hystrix D . C) With Dp*. Journal Of Current Pharmaceutical Sciences, 1(2), 69–74.
- Sayuti, K & R, Yenrina 2015, *Antioksidan Alami dan Sintetis*. Andalas University Press. Padang.
- Syamsuni, H. A 2012, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, In Buku Kedokteran Egc, Jakarta.
- Syarif, R A, R A Aktsar, & A Malik 2014, *Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Metode Perendaman Radikal Bebas DPPH Ekstrak Etanol Daun Cordia myxa L*, Itofarmaka Indonesia. 2 (1): 83–89.
- Tranggono, R. I & Latifah, F 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11, 90-93, 167.
- Ugandar, R., & Deivi, K 2013, *Formulation And Evaluation Of Natural Palm Oil Based Vanishing Cream*, International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research, 4(9), 3375–3380.
- Warsito, W., Hidayat, N., & Yasri Putri, A 2017, *Uji Aktivitas Minyak Jeruk Purut Dari Daun, Ranting, Dan Kulit Buah Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Bacillus Cereus*, Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia, 2(3).
- Wira Noviana Suhery, Armon Fernando, N. H 2016, *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Bekatul Padi Ketan Merah Dan Hitam (Oryza Sativa L. Var. Glutinosa) Dan Formulasinya Dalam Sediaan Krim*, 13(1693–3591).
- Yuliani, R 2015, *Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli*. Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 12(2), 50–54.
- Yuliani, S. H., Medaliana, H., Stephanie, Bety, P., Enade, P. I 2016, *Perbandingan Stabilitas Fisis Sediaan Nanoemulsi Minyak Biji Delima Dengan Fase Minyak Long-Chain Triglyceride dan Medium-Chain Triglyceride*, Tradicional Medicine Journal. 21(2), 93–98.
- Yulianti, D., Bambang, S & Rini, Y 2014, *Pengaruh Lama Ekstraksi Dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M.) Dengan Metode Microwave Assisted*

- Extraction (Mae). Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(1), 35-41.
- Yumas, M 2016, *Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstra Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (Theobroma Cacao L) Kombinasi MaduLebah. Jurnal Industri Hasil Perkebunan.*
- Zainuddin, S., Saifullah, T., & W, G. P 2019, *Formulasi Krim Kombinasi Herbapegagan (Centella Asiatica L.) Dan Minyak zaitun Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro*, 2.
- Zuhria, K. H., Danimayostu, A. A., & Iswarin, S. J 2017, *Perbandingan Nilai Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Dan BentukLiposomnya*, Majalah Kesehatan.