

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, S., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmi Kimia*.
- Agustina. (2017). *Kajian Karakterisasi Tanaman Pepaya (Carica Papaya L.) Di Kota Madya Bandar Lampung*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Alwie, R. R., Mumpuni, E., Sulastrri, L., & Simanjuntak, P. (2021). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Salam [Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.] Sebagai Penghambat Enzim A-Glukosidase Dan Studi Secara In Silico. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(2), 36–42. <https://doi.org/10.33096/iffi.v8i2.750>
- Ardika, E., Purwanto, A., & Miranti, R. M. (2022). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Essence Dari Ekstrak Kulit Buah Balangkasua (Lepisanthes Alata (Blume) Leenh). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 2598–2095. [Journal.Umbjm.Ac.Id/Index.Php/Jcps](http://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps)
- Atta, E. M., Mohamed, N. H., & Abdelgawad, A. A. M. (2017). Antioxidants: An Overview On The Natural And Synthetic Types. *European Chemical Bulletin*, 6(8), 365. <https://doi.org/10.17628/Ecb.2017.6.365-375>
- Baki, G., & Alexander, S. K. (2015). *Introduction To Cosmetics Formulations*. John Wiley & Sons, Inc.
- Dewi, R. K. (2018). Natrosol Sebagai Salah Satu Bahan Pengental (Thickener) Pada Produksi Bioetanol Gel Dari Limbah Daun Tebu. *Indonesian Chemistry And Application Journal*, 2(1), 12. <https://doi.org/10.26740/Icaj.V2n1.P12-18>
- Dienilah, A. (2022). *Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Buah Stroberi (Fragaria Sp) Sebagai Bahan Aktif Pembuatan Serum Antioksidan*.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Daun Lengken (Dimocarpus Longan) Sebagai Antioksidan.

Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, 6(1), 1.
<https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.1-7>

Dr. Vladimir, V. F. (2014). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Buah Apel Segar Romebeauty Dan Produk Olahan Sari Apel Dengan Metode Abts. *Gastronomía Ecuatoriana Y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.

Evendi, A. (2017). Ji Fitokimia Dan Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi* Dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, 1i(1), 1–9. Journalanalisis. Poltekkes-Kaltim.Ac.Id/Ojs/Index.Php%0a/Analis/Article/Download/26/23/

Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka, Universitas Padjadjaran, Bandung*, 16(2), 135–151.

Hariningtias, E. R., & Setiarso, P. (2021). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Pada Ph Asam Sebagai Sensitizer Pada Dye Sensitized Solar Cell (Dssc). *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 109.

Hasanah, N. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Pena Medika*, 5(1), 55–59.

Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Esktrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.

Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat: 226 Tumbuhan Obat Untukpenyembuhan Penyakit Dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House.

Herliningsih, & Sholihah, G. M. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Wajah Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam .) Sebagai Antioksidan*. 4(2), 94–103.

Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal Of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80.

- Irianti, T., T., K., Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan Dan Kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
- Islamiyati, R., & Saputri, I. N. (2018). Uji Perbedaan Aktvitas Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol 70% Dan 96% Pada Ekstrak Tanol Daun Salam Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph. *Cendekia Journal Of Pharmacy Stikes Cendekia Utama Kudus*.
- Kartikasari, D., Hairunnisa, H., Rahman, I. R., & Kurnianto, E. (2022). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea Macrocarpa*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 11–23. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.411>
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. *Surabaya (Id): Universitas Airlangga*, 12–15.
- Kesuma, D. . (2015). *Analisis Jenis Material Kemasan Keripik Gadung Produksi Kelompok Usaha Tani Rekso Bawono Prambanan-Sleman*.
- Khaira, Z., Monica, E., & Yoesditira, C. D. (2022). *Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Serum Mikroemulsi Ekstrak Biji Melinjo (Gnetum Gnemon L .)*. 3(1).
- Lestari, E. D., Tivani, I., & Susiyarti. (2015). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.* Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Salmonella Typhi* Secara In Vitro. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(X), 109–114.
- Loe, W. E., Rahayu, M. P., & Dewi, E. (2022). *Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Sebagai Antioksidan*. 11(2), 177–183.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E Dengan Metode Dpph. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Made, N., Sanjiwani, S., & Sudiarsa, W. (2021). *Sosialisasi Pemanfaatan Herbal Drink Daun Salam Sebagai Pengobatan Tradisional*. 22(2), 1–2. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.5576068>

- Mahardianti, M. (2014). *Uji Daun Salam (Syzygium Polianthum) Sebagai Zat Penolak Alami Bagi Kecoa Amerika (Periplaneta Americana) Dewasa*. 1–23.
- Mainur Hikmayanti, & Lisa Utami. (2019). Analisis Kemampuan Multiple Representasi Siswa Kelas Xi Man 1 Pekanbaru Pada Materi Titration Asam Basa. *Jrpk: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 9(1), 52–57. <https://doi.org/10.21009/Jrpk.091.07>
- Manvitha, M. (2014). Determination Of Andrographolide In Andrographis Paniculata Extracts With And Without Human Serum By High Performance Thin Layer Chromatography. *International Research Journal Of Pharmacy*, 4(12), 41–45. <https://doi.org/10.7897/2230-8407.041209>
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. (2018). *Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serumdari Ekstrak Kopi Hijau (Coffea Canephora Var. Robusta) Sebagai Antioksidan*. 2(2), 19–33.
- Marjoni. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma Iii Farmasi*. Trans Info Media.
- Marlinda, R., & Putri, D. (2019). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pasien Arthritis Gout. *Jurnal Kesehatan Sainika Meditory*, 2(1), 62–70.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, Vol. Vii, No. 2, P. 361, 2014. *J. Kesehat.*, Vii(2), 361. <https://doi.org/10.1007/S11293-018-9601-Y>
- Nazilah, S. A. (2018). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Serum Gel Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca L.). *Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2016*, 4–18. <http://repository.Ump.Ac.Id/9039/1/>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Panantya, J. (2013). Pengaruh Proporsi Drug Load Terhadap Profil Disolusi Dispersi Padat Kurkumin Ekstrak Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) Dalam Polivinil Prolidon Dengan Vacuum Rotary Evaporator. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.

- Perez-Jimenez. (2018). The Effect Of Dietary Methionine And White Tea On Oxidative Status Of Gilthead Sea Bream (*Sparus Aurata*). *British Journal Of Nutrition*, 1–8.
- Poljšak, B; Dahmane, R. (2012). *Free Radicals And Extrinsic Skin Aging Dermatology Research And Practice*.
- Purgiyanti, Nurcahyo, H., Muldiyana, T., & Azizah, A. N. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Serum Antiaging Dari Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica L Urban*). *Suparyanto Dan Rosad (2015, 5(3), 248–253*.
- Purwanto, U. R. E., Ariani, L. W., & Setyospito, A. (2019). Formulasi Serum Liposom Antosianin Dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Cendikia Journal Of Pharmacy, 3(2), 96–105*.
- Putra, I. A., Erly, E., & Masri, M. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzigium Polyanthum (Wight) Walp*} Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas, 4(2), 497–501*. <https://doi.org/10.25077/jka.v4i2.281>
- Putri, A. A., & Hidajati, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Snyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu. *Unesa Journal Of Chemistry, Vol. 4, No.*
- Putri, M. A., Saputra, M. E., Amanah, I. N., Musiam, S., & Fabiani, V. A. (2020). Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratoxylum Glaucum*) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia, 16(2), 227*. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.2.32208.227-231>
- Rahmawati, A. N. (2017). Optimasi Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Antioksidan Dengan Basis Vanishing Cream. *Universitas Muhammadiyah Malang, 15*.
- Rahmiani, D. (2019). Penetapan Parameter Non Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (*Boehmeria Virgata (Forst) Guill.*). In *Αγαη* (Vol. 8, Issue 5).
- Ramadhani, D., & Widiyanti, N. (2022). Pengaruh Formulasi Serum Nanoemulgel

Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.

Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum Compactum Sol. Ex Maton*). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 16(2), 188. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V16i2.5675>

Ri, K. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi Vi*. Kemenkes RI.

Rosidah, & Tjitraresmi, A. (2018). Review: Potensi Tanaman Melastomataceae Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, 16, 24–33.

Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/Jim.V1i2.27>

Sakinah. (2019). Penggunaan Metode Sonikasi Dalam Ekstraksi Pektin Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Konsentrasi Pelarut Asam Asetat Dan Lama Waktu Ekstraksi. In *Carbohydrate Polymers* (Vol. 6, Issue 1).

Sani, K. F. (2016). *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas Dan Eksperimental*. Deepublish.

Sari Dan Suhartati, R., Sari, R., Suhartati Balai Litbang Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Makassar Jl Perintis Kemerdekaan Km, Dan, Selatan, S., & Pos, K. (2010). *Secang (Caesalpinia Sappan L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan*. 57–68.

Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) Sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, 4(2), 73–78. <https://doi.org/10.31942/Abd.V4i2.3007>

Shalaby, E. A., & Shanab, S. M. M. (2013). Comparison Of Dpph And Abts Assays For Determining Antioxidant Potential Of Water And Methanol Extracts Of *Spirulina Platensis*. *Indian Journal Of Marine Sciences*, 42(5), 556–564.

- Silalahi, M. (2017). *Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.(Botani, Metabolit Sekunder Dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 1–16.
- Singh, P. K., Neeraj, S., & Ojha, B. K. (2019). *Enzymes In Food Biotechnology*. Elsevier Academic Press.
- Suhardiman, A., Yuanda, D., & Maryzka Dhona Alanti. (2018). *Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli Melawan Jamur , Contohnya Candida Albicans . Minyak Essensial Dari Daun Hedychium Coronarium Aureus , Bacillus Subtillis , Bacillus Megaterium Dan Sarcina Lutea) Maupun Bakteri Gram Negatif Tuju*. 1(2), 62–68.
- Suiraoaka, I. P. (2013). *Penyakit Degeneratif*. Nuha Medika.
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. (2019). Efek Gliserin Sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Vitamin C Dalam Sabun Padat. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47. <https://doi.org/10.23917/Pharmacon.V14i2.5937>
- Sulastrri, Simanjuntak, Sumaryono, & Syamsudin. (2020). Prediction Of Toxicity And Inhibition Activities Of A-Glucosidase Enzyme Of The Chemical Compounds Isolated From Indonesian Medicinal Plants Using Molegro Virtual Docking. *Interntonal Journal Of Chemical Science*, 4(2), 1–7.
- Sutjahjokartiko, S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Pengawet Dmdm Hydantoin Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & Ph Pada Water Based Pomade Yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(2), 553.
- Tammi, A., Apriliana, E., Sholeha, T. U., & Ramadhian, M. R. (2018). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* [Wight.] Walp.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Journal Agromedicine Unila*, 5(2), 565.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph Pada Daun Tanjung (Mimusops Elengi L)*. 1–7.

- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Menggunakan Ultrasonik The Influence Of Time And Temperature On Flavonoid Content And Antioxidant Activity Of Sirsak Leaf (*Annona Mur.* *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 35–42.
- Zsa, Z., & Oematan, B. (2015). *Pengaruh Perbedaan Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Tanin Pada Ekstrak Daun Jambu Mete (Anacardium Occidentale L.) The Effect Of Difference Temperature And Time Extraction Of Tannin Content At The Cashew Nut Leaf Extract (Anacardium Occidentale.* 4(2), 1–12.
- Adawiah, S., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmi Kimia*.
- Agustina. (2017). *Kajian Karakterisasi Tanaman Pepaya (Carica Papaya L.) Di Kota Madya Bandar Lampung*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Alwie, R. R., Mumpuni, E., Sulastri, L., & Simanjuntak, P. (2021). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Salam [*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.*] Sebagai Penghambat Enzim A-Glukosidase Dan Studi Secara In Silico. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(2), 36–42. <https://doi.org/10.33096/jffi.v8i2.750>
- Ardika, E., Purwanto, A., & Miranti, R. M. (2022). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Essence Dari Ekstrak Kulit Buah Balangkasua (*Lepisanthes Alata (Blume) Leenh.*) *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 2598–2095. Journal.Umbjm.Ac.Id/Index.Php/Jcps
- Atta, E. M., Mohamed, N. H., & Abdelgawad, A. A. M. (2017). Antioxidants: An Overview On The Natural And Synthetic Types. *European Chemical Bulletin*, 6(8), 365. <https://doi.org/10.17628/ecb.2017.6.365-375>
- Baki, G., & Alexander, S. K. (2015). *Introduction To Cosmetics Formulations*. John Wiley & Sons, Inc.

- Dewi, R. K. (2018). Natrosol Sebagai Salah Satu Bahan Pengental (Thickener) Pada Produksi Bioetanol Gel Dari Limbah Daun Tebu. *Indonesian Chemistry And Application Journal*, 2(1), 12. <https://doi.org/10.26740/Icaj.V2n1.P12-18>
- Dienilah, A. (2022). *Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Buah Stroberi (Fragaria Sp) Sebagai Bahan Aktif Pembuatan Serum Antioksidan*.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Daun Lengkek (Dimocarpus Longan) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.20473/Jfiki.V6i12019.1-7>
- Dr. Vladimir, V. F. (2014). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Buah Apel Segar Romebeauty Dan Produk Olahsan Sari Apel Dengan Metode Abts. *Gastronomia Ecuatoriana Y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Evendi, A. (2017). Uji Fitokimia Dan Antibakteri Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Terhadap Bakteri Salmonella Typhi Dan Escherichia Coli Secara In Vitro. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, 1(1), 1–9. [Journalanalisis. Poltekkes-Kaltim.Ac.Id/Ojs/Index.Php%0a/Analisis/Article/Download/26/23/](http://journalanalisis.poltekkes-kaltim.ac.id/ojs/index.php/0a/Analisis/Article/Download/26/23/)
- Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka, Universitas Padjadjaran, Bandung*, 16(2), 135–151.
- Hariningtias, E. R., & Setiarso, P. (2021). Potensi Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Pada Ph Asam Sebagai Sensitizer Pada Dye Sensitized Solar Cell (Dscc). *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 109.
- Hasanah, N. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Pena Medika*, 5(1), 55–59.
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Esktrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat: 226 Tumbuhan Obat Untukpenyembuhan Penyakit Dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing

House.

- Herliningsih, & Sholihah, G. M. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Wajah Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam .) Sebagai Antioksidan. 4(2)*, 94–103.
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal Of Pharmacopolium, 4(2)*, 75–80.
- Irianti, T., T., K., Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan Dan Kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
- Islamiyati, R., & Saputri, I. N. (2018). Uji Perbedaan Aktvitas Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol 70% Dan 96% Pada Ekstrak Tanol Daun Salam Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph. *Cendekia Journal Of Pharmacy Stikes Cendekia Utama Kudus*.
- Kartikasari, D., Hairunnisa, H., Rahman, I. R., & Kurnianto, E. (2022). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Buah Tampoi (Baccaurea Macrocarpa) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy, 9(2)*, 11–23. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.411>
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. *Surabaya (Id): Universitas Airlangga, 12–15*.
- Kesuma, D. . (2015). *Analisis Jenis Material Kemasan Keripik Gadung Produksi Kelompok Usaha Tani Rekso Bawono Prambanan-Sleman*.
- Khaira, Z., Monica, E., & Yoesditira, C. D. (2022). *Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Serum Mikroemulsi Ekstrak Biji Melinjo (Gnetum Gnemon L .) . 3(1)*.
- Lestari, E. D., Tivani, I., & Susiyarti. (2015). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L. Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Salmonella Typhi Secara In Vitro. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi, 2(X)*, 109–114.
- Loe, W. E., Rahayu, M. P., & Dewi, E. (2022). *Formulasi Sediaan Serum Ekstrak*

Etanol Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Sebagai Antioksidan. 11(2), 177–183.

Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E Dengan Metode Dpph. *Farmaka, 15(1), 53–62.*

Made, N., Sanjiwani, S., & Sudiarsa, W. (2021). *Sosialisasi Pemanfaatan Herbal Drink Daun Salam Sebagai Pengobatan Tradisional. 22(2), 1–2.*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.5576068>

Mahardianti, M. (2014). *Uji Daun Salam (Syzygium Polianthum) Sebagai Zat Penolak Alami Bagi Kecoak Amerika (Periplaneta Americana) Dewasa. 1–23.*

Mainur Hikmayanti, & Lisa Utami. (2019). Analisis Kemampuan Multiple Representasi Siswa Kelas Xi Man 1 Pekanbaru Pada Materi Titration Asam Basa. *Jrpk: Jurnal Riset Pendidikan Kimia, 9(1), 52–57.*
<https://doi.org/10.21009/jrpk.091.07>

Manvitha, M. (2014). Determination Of Andrographolide In Andrographis Paniculata Extracts With And Without Human Serum By High Performance Thin Layer Chromatography. *International Research Journal Of Pharmacy, 4(12), 41–45.* <https://doi.org/10.7897/2230-8407.041209>

Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. (2018). *Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serumdari Ekstrak Kopi Hijau (Coffea Canephora Var. Robusta) Sebagai Antioksidan. 2(2), 19–33.*

Marjoni. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma Iii Farmasi.* Trans Info Media.

Marlinda, R., & Putri, D. (2019). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pasien Arthritis Gout. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory, 2(1), 62–70.*

Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat., Vol. Vii, No. 2, P. 361, 2014. J. Kesehat., Vii(2), 361.* <https://doi.org/10.1007/S11293-018-9601-Y>

- Nazilah, S. A. (2018). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Serum Gel Fraksi Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca L.*). *Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2016*, 4–18. [Http://Repository.Ump.Ac.Id/9039/1/](http://Repository.Ump.Ac.Id/9039/1/)
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Panantya, J. (2013). Pengaruh Proporsi Drug Load Terhadap Profil Disolusi Dispersi Padat Kurkumin Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) Dalam Polivinil Piroolidon Dengan Vaccum Rotary Evaporator. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Perez-Jimenez. (2018). The Effect Of Dietary Methionine And White Tea On Oxidative Status Of Gilthead Sea Bream (*Sparus Aurata*). *British Journal Of Nutrition*, 1–8.
- Poljšak, B; Dahmane, R. (2012). *Free Radicals And Extrinsic Skin Aging Dermatology Research And Practice*.
- Purdiyanti, Nurcahyo, H., Muldiyana, T., & Azizah, A. N. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Serum Antiaging Dari Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica L Urban*). *Suparyanto Dan Rosad (2015, 5(3)*, 248–253.
- Purwanto, U. R. E., Ariani, L. W., & Setyopuspito, A. (2019). Formulasi Serum Liposom Antosianin Dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Cendikia Journal Of Pharmacy*, 3(2), 96–105.
- Putra, I. A., Erly, E., & Masri, M. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp*} Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), 497–501. <https://doi.org/10.25077/jka.v4i2.281>
- Putri, A. A., & Hidajati, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Snyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu. *Unesa Journal Of Chemistry, Vol. 4, No.*
- Putri, M. A., Saputra, M. E., Amanah, I. N., Musiam, S., & Fabiani, V. A. (2020). Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratoxylum Glaucum*) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Alchemy Jurnal*

Penelitian Kimia, 16(2), 227.
<https://doi.org/10.20961/Alchemy.16.2.32208.227-231>

Rahmawati, A. N. (2017). Optimasi Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Bit (Beta Vulgaris L.) Sebagai Antioksidan Dengan Basis Vanishing Cream. *Universitas Muhammadiyah Malang*, 15.

Rahmiani, D. (2019). Penetapan Parameter Non Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (Boehmeria Virgata (Forst) Guill.). In *Ayan* (Vol. 8, Issue 5).

Ramadhani, D., & Widiyanti, N. (2022). Pengaruh Formulasi Serum Nanoemulgel Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.

Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (Amomum Compactum Sol. Ex Maton). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 16(2), 188. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V16i2.5675>

Ri, K. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi Vi*. Kemenkes Ri.

Rosidah, & Tjitraesmi, A. (2018). Review: Potensi Tanaman Melastomataceae Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, 16, 24–33.

Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine Americana Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/Jim.V1i2.27>

Sakinah. (2019). Penggunaan Metode Sonikasi Dalam Ekstraksi Pektin Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus) Dengan Konsentrasi Pelarut Asam Asetat Dan Lama Waktu Ekstraksi. In *Carbohydrate Polymers* (Vol. 6, Issue 1).

Sani, K. F. (2016). *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas Dan Eksperimental*. Deepublish.

Sari Dan Suhartati, R., Sari, R., Suhartati Balai Litbang Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Makassar Jl Perintis Kemerdekaan Km, Dan, Selatan, S., & Pos,

- K. (2010). *Secang (Caesalpinia Sappan L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan*. 57–68.
- Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) Sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, 4(2), 73–78. <https://doi.org/10.31942/abd.v4i2.3007>
- Shalaby, E. A., & Shanab, S. M. M. (2013). Comparison Of Dpph And Abts Assays For Determining Antioxidant Potential Of Water And Methanol Extracts Of *Spirulina Platensis*. *Indian Journal Of Marine Sciences*, 42(5), 556–564.
- Silalahi, M. (2017). *Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.* (Botani, Metabolit Sekunder Dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 1–16.
- Singh, P. K., Neeraj, S., & Ojha, B. K. (2019). *Enzymes In Food Biotechnology*. Elsevier Academic Press.
- Suhardiman, A., Yuanda, D., & Maryzka Dhona Alanti. (2018). *Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli Melawan Jamur, Contohnya Candida Albicans. Minyak Essensial Dari Daun Hedychium Coronarium Aureus, Bacillus Subtilis, Bacillus Megaterium Dan Sarcina Lutea) Maupun Bakteri Gram Negatif Tuju*. 1(2), 62–68.
- Suiraoaka, I. P. (2013). *Penyakit Degeneratif*. Nuha Medika.
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. (2019). Efek Gliserin Sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Vitamin C Dalam Sabun Padat. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47. <https://doi.org/10.23917/Pharmacon.v14i2.5937>
- Sulastri, Simanjuntak, Sumaryono, & Syamsudin. (2020). Prediction Of Toxicity And Inhibition Activities Of A-Glucosidase Enzyme Of The Chemical Compounds Isolated From Indonesian Medicinal Plants Using Molegro Virtual Docking. *Interntonal Journal Of Chemical Science*, 4(2), 1–7.
- Sutjahjokartiko, S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Pengawet Dmdm Hydantoin Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & Ph Pada Water Based Pomade Yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas*

Surabaya, 6(2), 553.

Tammi, A., Apriliana, E., Sholeha, T. U., & Ramadhian, M. R. (2018). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* [Wight.] Walp.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Journal Agromedicine Unila, 5(2), 565.*

Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph Pada Daun Tanjung (Mimusops Elengi L.)*. 1–7.

Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Menggunakan Ultrasonik The Influence Of Time And Temperature On Flavonoid Content And Antioxidant Activity Of Sirsak Leaf (*Annona Mur.* *Media Ilmiah Teknologi Pangan, 4(1), 35–42.*

Zsa, Z., & Oematan, B. (2015). *Pengaruh Perbedaan Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Tanin Pada Ekstrak Daun Jambu Mete (Anacardium Occidentale L.) The Effect Of Difference Temperature And Time Extraction Of Tannin Content At The Cashew Nut Leaf Extract (Anacardium Occidentale.* 4(2), 1–12.

UNUGIRI



UNUGIRI