

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Ayesha, A., Makalalag, G. V., Noordiansyah, M. A., & Wicaksono, M. P. (2022). Analisis Vitamin-C Yang Terkandung Pada Buah Naga Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Visible. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(6), 1349–1358.
- Aditama, A. P. R., Kusumaningtyas, R., Karimah, W. N., Paramita, D. R. A., Rashati, D., & Muslikh, F. A. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 79–96. <https://doi.org/10.33759/jrki.v6i1.467>. Diakses 24 maret 2024 pukul 11.20 WIB.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2018). Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1–9.
- Amaliah, R. N., Rahmawanty, D., & Ratnaputri, P. H. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA dan HPMC Terhadap Stabilitas Fisik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Metanol Biji Pepaya (Carica pepaya L.). *Jurnal Pharmascience*, 05(01), 78–85.
- Anitha, N. R., TS, G., M, K., A, G., GK, C., & KM, B. (2018). Medicinal Uses of Carica Pepaya Journal of Natural & Ayurvedic Medicine. *Journal of Natural & Ayurvedic Medicine*, 2(6), 1–11.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>. Diakses 24 Maret 2024 pukul 11.30 WIB.
- Berawi, K. N., & Marini, D. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (Rhizophora apiculata) sebagai Antioksidan The Effectiveness Rhizophora apiculata Bark as an Antioxidant. *J Agromedicine*, 5, 412–417.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551–560. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>. Diakses 24 Maret 2024 pukul 13.00 WIB.
- Cheiya, I. V., Rusli, R., & Fitriani, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Pati Kulit Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Bahan Pengikat Granul Parasetamol dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(1), 44–49.

- Christalina, I., Susanto, T. E., & Ayucitra, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 6(1), 18–25.
- Christalina, I., Susanto, T. E., Ayucitra, A., & Setiyadi. (2013). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami Ekstrak Fenolik Biji Pepaya. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 12(2), 18–25.
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (Cinnamomun sintoc Bl.). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>. Diakses 24 Maret 2024 pukul 13.00 WIB
- Faisal, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra (Abelmoschus esculentus L . Moench ) Dengan Metode DPPH ( 1 , 1- difenil- 2-pikrilhidrazil ) dan Metode ABTS. In *Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life: Vol. 2 (1)*.
- Fathurrahman, N. R., & Musfiroh, I. (2018). Artikel Tinjauan: Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. *Farmaka*, 4(2), 449–456.
- Febjislami, S., Suketi, K., & Yunianti, R. (2018). Karakterisasi Morfologi Bunga, Buah, dan Kualitas Buah Tiga Genotipe Pepaya Hibrida. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 112–119. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i1.17488>. Diakses 25 Maret pukul 08.30 WIB.
- Fitriyanti, Norhavid, M. F. R., & Ramadhan, H. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Biji Pepaya (Carica pepaya L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes Penyebab Jerawat. *Pharmacoscript*, 3(2), 143–149. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v3i2.400>. Diakses 25 Maret pukul 08.30 WIB.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2021). Review: Manfaat Antioksidan pada Tanaman Buah di Indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Horizon, Pujiastuti, B., Kurnia, D., Sumiarsa, D., Supratman, U., & Shiono, Y. (2015). Kuersetin dan Kuersetin-3-O-Glukosida dari Kulit Batang Sonneratia Alba (Lythraceae). *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 1(1), 33–38. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3151>. Diakses 25 Maret pukul 08.30 WIB.
- Insani, R. N., Rukmi, M. G. I., & Utami, W. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Pepaya (Carica pepaya L.) terhadap Escherichia coli Secara In Vitro. *Journal of Research in Pharmacy*, 2(2), 67–76.

- Istiana, N. Y., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2021). Optimasi Basis Masker Gel Peel-Off dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off dari Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper betle L. Var. Nigra*). *Jurnal Mulawarman Pharmaceutical Conference*, 131–138.
- Kamoda, A. P. M. D., Nindatu, M., Kusandhiani, I., Astuty, E., Rahawarin, H., & Asmin, E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Alga Cokelat Saragassum Sp. Dengan Metode 1,1- Difenil-2-Pikrihidrasil (Dpph). *Pattimura Medical Review*, 3(1), 60–62. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/pameri/article/view/3742/2902>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia II*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Liling, V. V., Lengkey, Y. K., Sambou, C. N., & Palandi, R. R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya Carica pepaya L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat Propionibacterium acnes. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 112–121. <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v3i1.266>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Mardhiah, A., & Sabariana. (2021). Pengolahan Pepaya Muda (*Carica pepaya L.*) Menjadi Abon. *Jurnal Pendidikan, Sains, Dan Humaniora*, 9(3), 512–517.
- Merr, S. L., Handayani, S., Malik, A., Farmasi, F., & Indonesia, U. M. (2010). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2).
- Muhkhriani. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7, 2.
- Mutmainnah, Abdullah, A., & Syawie, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Gel Peel Off Dari Serbbuk Sisik Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), 321–331. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i3.290>. Diakses 26 Maret pukul 09.30 WIB.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2017). Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school X grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231–236. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3863>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Nuryati. (2017). *Farmakologi*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pasaribu, T. (2019). The Opportunities of Plants Bioactive Compound as an Alternative of Antibiotic Feed additive on Chicken. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 38(2), 96–104.

- Pramita, I., Yulita, V., Mita, N., & Ramadhan, A. M. (2017). Pengaruh HPMC sebagai gelling agent. *Proceeding of the 5th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 139–148.
- Puspita, G., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2020). Formulasi Sediaan krim A/M Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daging Buah Pepaya (Carica Pepaya L.) Menggunakan Emulgator Tween 80 dan Span 80. *Journal Media Farmasi*, XVI(1), 1–7.
- Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (Muntingia calabura). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Puspitasari, A. D., Susanti, E., & Khustiana, A. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Vitamin C Perasan Daging Buah Lemon (Citrus limon (L.) Osbeck) Menggunakan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Teknoscains*, 5(2), 99–104. <https://doi.org/10.26877/jitek.v5i2.4591>. Diakses 25 Maret pukul 10.30 WIB.
- Putri, D. D., & Ashari, S. (2018). Keragaman Dua Varietas Pepaya (Carica pepaya L.) Berdasarkan Karakter Kuantitatif Dan Kualitatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1282–1287.
- Putriani, K., Mardhiyani, D., & Anggraini, L. (2022). Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Kombinasi Daun Mangga (Mangifera foetida) dan Daun Salam (Syzygium polyanthum). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 111–123. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i1.218>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Rachmatika, R., & Prijono, S. N. (2015). Potensi Biologi Biji Pepaya (Carica pepaya L.) Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Itik Raja. *Buletin Peternakan*, 39(2), 123–128. <https://doi.org/10.21059/buletinperternak.v39i2.6717>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Ratnasari, D., & Kasaiah, A. (2018). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Masker peel-off ekstrak etanol daun sukun (Artocarpus altilis F) dengan metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 94–105. <http://journal.uii.ac.id/index.php/JIF>. Diakses 25 Maret pukul 11.30 WIB.
- Rusmana, W. E. (2019). Formulasi Lotion Organik Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) Dan Uji Efektivitas Terhadap pH Kulit. *Jurnal Politeknik Piksi Ganeshha*, 13(1), 104–116.
- Safitri, N., Rahmawanty, D., & Sari, D. I. (2022). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Metanol Biji Pepaya (Carica pepaya) Terhadap Aktivitas Antioksidan dalam Sediaan Masker Gel Peel-Off. *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 225–233.

- Sambiri, R. D. H., Ardana, M., & Rusli, R. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Pepaya (*Carica pepaya L.*) yang Diekstraksi dengan Metode Refluks. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3, 364–366. <https://doi.org/10.25026/mpc.v3i2.134>. Diakses 26 Maret pukul 11.30 WIB.
- Saputri, A. P., Augustina, I., & Fatmari. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminate* x *Musa balbisiana* (ABB cv)) Dengan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran*, 8(1), 973–980. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v8i1.1502>. Diakses 25 Maret pukul 09.30 WIB.
- Sari, N. I., Sari, L., Khasanah, M. I., Putri, T. A., & Qonitah, F. (2023). Formulasi Dan Sifat Fisik Masker Gel Peel Off dari Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Pepaya L*) dan Wortel (*Daucus Carota L*). *Indonesian Journal of Public Health*, 01(03), 321–328.
- Sawiji, R. T., & Utariyani, N. W. (2022). Optimasi Komposisi PVA Dan Gliserin Pada Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus lemairei*) Secara Simplex Lattice Design. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganeshia*, 1(1), 18–26.
- Shufyani, F., & Sinurat, J. P. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C Dalam Buah Pepaya Dan Uji Antioksidan Terhadap Vitamin C Buah Pepaya (*Carica Pappaya L*) Determination Of Vitamin C Content In Pepaya And Antoxydant Test On Vitamin C Pepaya (*Carica Pappaya L*). *Jurnal Dunia Farmasi*, 6(2), 66–75.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>. Diakses 25 Maret pukul 17.30 WIB.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-dasar spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>. Diakses 25 Maret pukul 20.30 WIB.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Hamidah Manteu, S., & Nento, W. R. (2022). Identitas Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Limun. *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jfpj/issue/archive>. Diakses 26 Maret pukul 09.30 WIB.

- Surya, A., Zaiyar, & Murwindra, R. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Pepaya Dengan Pelarut Metanol Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrilhidrazyl (DPPH). *Journal Education and Chemistry*, 5(1), 1–5.
- Trisnaputri, D. R., Dewi, C., Anisa, S. N., Isrul, M., & Fitriah, W. O. I. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kelengkeng (Dimocarpus longan L.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 432–449.
- Umami, M., Pratama, I. S., & Sriasih, M. (2021). Evaluasi Sifat Fisik Dan Skrining Fitokimia Teh Biji Pepaya ( Carica pepaya L .). *Jurnal Kedokteran*, 10(2), 451–455.
- Ummah, K., Mahardika, R. G., & Mardliyah, A. (2020). Sintesis Senyawa Vanilil Metil Keton dan Uji Aktivitas Antiinflamasi terhadap Enzim COX-1 dan COX-2 melalui Analisis In Silico. *Alchemy*, 8(2), 1–11. <https://doi.org/10.18860/al.v8i2.10863>. Diakses 27 Maret pukul 09.30 WIB.
- Wahyuni, S. S., & Setiawan, R. (2017). Uji Coba Pemanfaatan Limbah Biji Pepaya Sebagai Teh. *Jurnal Sains Terapan Pariwisata*, 2(2), 155–172.
- Wani, K. M., & Uppaluri, R. V. S. (2022). Pulsed ultrasound-assisted extraction of bioactive compounds from pepaya pulp and pepaya peel using response surface methodology: Optimization and comparison with hot water extraction. *Applied Food Research*, 2(2), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.afres.2022.100178>. Diakses 27 Maret pukul 09.30 WIB.
- Widyasari, E. M., Sriyani, M. E., Daruwati, I., Halimah, I., & Nuraeni, W. (2019). Karakteristik Fisikokimia Senyawa Bertanda  $^{99}\text{mTc}$ -Kuersetin. *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 20(1), 9–18. <https://doi.org/10.17146/jstni.2019.1.1.4108>. Diakses 27 Maret pukul 08.30 WIB.
- Yalisantuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir*, 9(17), 22–33.
- Zhelsiana, D. A., Pangestuti, Y. S., Nabilla, F., Lestari, N. P., & Wikantyasning, E. R. (2016). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite. *Univesity Research Coloquium*, 42–45. <http://hdl.handle.net/11617/7730>. Diakses 25 Maret pukul 13.30 WIB.

Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219. <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.3.211-219>. Diakses 25 Maret pukul 12.30 WIB.

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA