

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, N., Susanti, H., Sugihartini, N. (2022). Uji Stabilitas Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum* L.) Basis Larut Air Dalam Pengemas Tube Plastik dan Gelas. *Jurnal Farmasi*, 5(1), 39-46.
- Agustiani, F. R. T., Sjahid, L. R., & Nursal, F. K. (2022). Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai *Gelling Agent* Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel. *Majalah Farmasetika*, 7(4), 270–287. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i4.39016>
- Agustina, W., Nurhamidah, N., & Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Banteng Jarak (*Ricinus communis* L.). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 1(2), 117–122.
- Alam, I. N., Warkoyo, W., & Siskawardani, D. D. (2022). Karakteristik Tingkat Kematangan Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora* A. Froehner) dan Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica* Linnaeus) Terhadap Mutu dan Cita Rasa Seduhan Kopi. *Food Technology and Halal Science Journal*, 5(2), 169–185. <https://doi.org/10.22219/fths.v5i2.21925>
- Aljanah, F. W., Oktavia, S., & Noviyanto, F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hand Body Lotion* Ekstrak Etanol Daun Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Antioksidan. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), 799–818. <https://doi.org/10.55927/fjas.v1i5.1483>
- Allen, L. V. (2009). *Hanbook of Pharmaceutical Excipients* (R. C. Rowe, P. J. Sheskey, & M. E. Quinn (eds.)). Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Alydrus, L. N., Gama, S. I., & Rijai, L. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 17, 38–43. <https://doi.org/10.25026/mpc.v17i1.688>
- Anggia, M., & Wijayanti, R. (2023). Studi Proses Pengolahan Kopi Metode Kering Dan Metode Basah Terhadap Rendemen Dan Kadar Air. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 2(2), 137–141. <https://doi.org/10.47233/jppie.v2i2.996>
- Anwar, S. K., Laila, A., Suci, P. R., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb.) sebagai Body Butter. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*, 380–386.
- Apriani, Z. (2021). Karya Tulis Ilmiah Standarisasi Mutu Simplisia Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora* P.). In *Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu*. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspac.e.uc.ac.id/handle/123456789/1288>

- Azizah, F., Amananti, W., & Purwantiningrum, H. (2020). Pengaruh Jenis Humektan Terhadap Uji Sifat Fisika Pasta Gigi Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Sustainability (Switzerland)*, 4(1), 1–9. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/mdl20203177951%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0887-9%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-0200884z%0Ahttps://doi.org/10.1080/13669877.2020.1758193%0Ahttp://ser.sc.org/journals/index.php/IJAST/article>
- Brefntanta, L. A. (2023). Analisis Potensi Ekspor Kopi Indonesia Ke Negara-Negara Asia. Universitas Jember.
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56–69. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Chen, J., & Liu, Y. (2021). Oxidative Stress In The Skin: Impact And Related Protection. *International Journal of Cosmetic Science*, 43:495-509.
- Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi 6*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dianastri, R. N. T. (2020). Uji Daya Hambat Minimal Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* (*in vitro*). Universitas Jember.
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*). *Sainstech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2), 118–123. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/765>
- Faradila, S. N., Prabandari, R., & Kusuma, I. Y. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Gliserin Sebagai Humektan Terhadap Stabilitas Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp). *Pharmacy Genius*, 1(1), 27–34. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v1i01.147>
- Firdausi, J., Alrosyidi, A. F., & Humaidi, F. (2021). Uji Mutu Fisik Gel Dari Sari Buah Nanas (*Ananas comusus* (L.) Merr) Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2(2), 20–26. <https://doi.org/10.31102/attamru.v2i1.1265>
- Handayani, D., Halimatushadyah, E., & Krismayadi, K. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia Rimpang Kunyit Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Pharmacy Genius*, 2(1), 43–59. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v2i1.173>
- Hartini, S. W. N. (2023). Pengaruh Suhu Fermentasi Dengan Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus plantarum*.) Terhadap Kadar Kafein Pada Biji Kopi Robusta

(*Coffea robusta*). Universitas dr. Soebandi.

- Herawan, D. Q., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Efektivitas Ketersediaan Pelembab Bahan Alam Dalam Mengatasi Kulit Kering. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(7), 852–857.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. In *Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Khedkar, M. S. V., & Aher, P. R. (2022). Cosmetic Hydrogel Under Eye Patch: Review. *International Journal for Research Trends and Innovation*, 7(8), 1621–1636. www.ijrti.org
- Mangiwa, S., & Maryuni, A. E. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Biji Kopi Sangrai Jenis Arabika (*Coffea arabica*) Asal Wamena dan Moanemani, Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 11(2), 103–109. <https://doi.org/10.31957/jbp.925>
- Mardiah, I., Setiani, N. A., & Fauziah, B. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Nata De Banana Dari Kulit Pisang Ambon Kuning (*Musa paradisiaca* var. Sapiantum (L.) Kunt) Serta Kandungan Fitokimianya. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 11(2), 108-114.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Mawalia, M., Reveny, J., & Harahap, U. (2022). Utilization of Water Extract of Yellow Potato (*Solanum tuberosum* L.) in Hydrogel Eye Mask As Anti-Aging Formulation. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, 38(4), 80–88. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.261641>
- Ningsih, W. P., Widiastuti, R., & Eltivitiesari, A. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Masker Clay Serbuk Biji Kopi Robusta (*Coffea robusta*). *Jurnal Famasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29408/sinteza.v3i1.7427>
- Nirmala, E., Yuniarni, U., & Hazar, S. (2022). Pemeriksaan Karakteristik Simplisia dan Penapisan Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Draceana angustifolia* (Medik.) Roxb.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4329>
- Okwani, Y., Halid, N. H. A., Hasanuddin, S., Djunaidin, D., & Hikmat, D. J. (2020). Formulasi *Hydrogel Eye Mask* Berbasis Ekstrak Limbah Kepala Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) Sebagai Suplemen dan Relaksasi Mata Lelah. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2), 111–117. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i2.63>
- Pambudi, R. R. K., Ariastuti, R., & Ahwan, A. (2023). Formulasi Nanoemulgel Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) Dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(1), 11–23. <https://doi.org/10.31001/jfi.v20i1.1518>

- Pasi, M. S., Djunaidi, I. H., & Natsir, M. H. (2022). Uji Daya Hambat Tepung Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus* kunth) terhadap Bakteri *Salmonella* Sp, *Escherichia coli* Serta Evaluasi Senyawa Zat Aktif Flavonoid, Polifenol dan Saponin. *Jas*, 7(1), 9–11. <https://doi.org/10.32938/ja.v7i1.1579>
- Prasasti, A., Artemesia, S. D., Firgilia, F. I., & Liana, W. D. N. W. (2023). Uji Parameter Spesifik dan Non Spesifik pada Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Profesional Health Journal*, 5(1), 42–48.
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Jurnal Amina*, 2(3), 120–126.
- Putri, D. V., Marcellia, S., & Chusniasih, D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) Dengan Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Perkolasi Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 524–531. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i1.5441>
- Putri, U. K. D., Hajrah, H., & Ramadhan, A. M. (2021). Uji Aktivitas Antikoagulan Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L) Secara Invitro. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 332–338. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.590>
- Rahmi, H., Ramadhan, R., & Radjab, N. S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Natrium Alginat Terhadap Gel Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Sebagai Inhibitor Tirosinase. *PHARMACY*, 14(02), 162–172.
- Ramdhini, R. N. (2023). Standardisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(Juni), 32–38. <https://doi.org/10.52395/jkjims.v13i1.360>
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. (2021). Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pascapanen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar SMK Dalam Bentuk E-Modul. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(2), 1–13.
- Saidah, I. N. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Essen Masker Kertas Dari Kefir Kolostrum Sapi Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus epidermis*.
- Saputra, I. N., Saptarini, O., & Kurniasari, F. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Serum Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dengan Variasi Konsentrasi *Hydroxyethyl Cellulose* (HEC). *AKFARINDO*, 8(2), 91–97.
- Sawiji, R. T., La, E. O. J., & Musthika, I. K. T. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 255–265. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.629>

- Solikhati, A., Sukoharjanti, B. T., & Rusidah, Y. (2023). Potensi Ekstrak Kopi (*Coffea* Sp.) Sebagai Antioksidan: Review. *Jurnal Medika Indonesia*, 4(2), 30–38.
- Sucianti, N. A. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Hydrogel Eye Patch Kombinasi Astaxanthin dan Zeaxanthin Sebagai Terapi Mata Panda. Universitas Bakti Tunas Husada.
- Tensiska, T., Nurhadi, B., Wulandari, E., & Ratri, Y. A. L. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dedak Hanjeli (*Coix lachryma-jobi* L.) Dengan Beberapa Jenis Pelarut. *Jurnal Agro Industri*, 10(1), 1–11. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/agroindustri>
- Togatorop, T. E., Azlan, A., & Mariami, I. (2022). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Ensefalitis Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 21(1), 32–39. <https://doi.org/10.58794/santi.v2i1.39>
- Umami, G., Darma, G. C. E., & Dewi, M. L. (2022). Formulasi Basis Masker Mata Hidrogel sebagai Metode Penghantaran Sediaan Antioksidan. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 291–297. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4139>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrani, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Vanesa, A., Riga, R., & Ikhsan, M. H. (2023). Aktivitas Antioksidan Jamur Endofitik RS-1 dari *Andrographis paniculata* (Sambiloto) Menggunakan Media Beras Merah. *Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 5(1), 102–111. <https://doi.org/10.20414/spin.v5i1.6995>
- Wahyudi, A., & Wulandari, S. (2022). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Peaberry Green Bean Pagar Alam. *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 6–9. <https://doi.org/10.52395/jkjims.v12i01.337>
- Wahyuni, P. A., Nurdianti, L., & Gustaman, F. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hydrogel Eye Patch Kombinasi Aciaticoside Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) dan Astaxanthin Sebagai Antiaging. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 286–296.
- Wahyuni, W., Saputri, R. K., & Hutahaen, T. A. (2023). Uji Antioksidan Dan Efektivitas Sediaan Toner Ekstrak Daun Binahong Merah (*Anredera cordifolia*). *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 438–445. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.9202>
- Walid, M., Putri, D. N. (2023). Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Dan Total Fenol Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) Di Daerah Petungkriyono Pekalongan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 37(1), 1-10. <http://dx.doi.org/10.31941/jurnalpena.v37i1.2928>

- Wardani, T. S., & Setianto, R. (2020). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Pustaka Baru Press.
- Wati, E., Cahya, U. D., & Darmirani, Y. (2021). Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 3(2), 53–56. <https://doi.org/10.35451/jfm.v3i2.570>
- Wulan Kusumo, D., Kusuma Ningrum, E., & Hayu Adi Makayasa, C. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya* L.). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 478–483.
- Wulandari, A., Rustiani, E., Noorlaela, E., & Agustina, P. (2019). Formulasi Ekstrak Dan Biji Kopi Robusta Dalam Sediaan Masker *Gel Peel-Off* Untuk Meningkatkan Kelembaban Dan Kehalusan Kulit. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 77–85.
- Yasir, A. S., Suryaneta, S., Fahmi, A. G., Saputra, I. S., Hermawan, D., & Berliyanti, R. T. (2022). Formulasi Masker *Gel Peel-Off* Berbahan Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Khas Lampung. *Majalah Farmasetika*, 7(2), 153–164. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i2.37312>