

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, D. N., & Indah, N. K. (2023). Penanda Karakter dan Hubungan Kekerabatan Kultivar Kopi Robusta ( *Coffea canephora* ) di Jember Berdasarkan Karakter. *Lentera Bio*, 12(1), 90–101.
- Agustini, D., Jannah, S. R., & Wijaya, A. (2022). Minuman Fungsional dari Kombinasi Kopi Hijau Robusta (*Coffea canephora*), Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dan Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack). *Jurnal Ilmiah Betahpa*, 1(1), 23–32.
- Alawiyah, & Audina, M. (2023). Evaluasi Sifat Fisik pada Sediaan Body Scrub Karbon Aktif Dari Kulit Buah Pisang (*Musa Sp*) sebagai Detoksifikasi. *Jurnal Katalisator*, 8(2), 255–268.
- Ambari, Y., Nurrosyidah, I. H., & Hardianti, D. M. (2022). Studi Formulasi Body Scrub Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dan Madu. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 9(1), 26–36.
- Anggia, M., & Wijayanti, R. (2023). Studi Proses Pengolahan Kopi Metode Kering Dan Metode Basah Terhadap Rendemen Dan Kadar Air. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 2(2), 137–141.
- Anshari, M. (2018). Pemanfaatan ampas kopi robusta sebagai antioksidan alami dalam produk kosmetik. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 28(2), 123–129.
- Aspadih, V., Wahyuningrum, S. N., & Fristiohady, A. (2020). Review Artikel: Penggunaan Lipid Asam Stearat Dalam Sistem Penghantaran Obat Berbasis Nanopartikel. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 16(2), 141–154.
- Badruttamam, M. I., & Rianto, B. (2023). Potential of Coffee Extract as Anti-aging for Cosmetic Product Ingredients : A Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmiah Fitomedika Indonesia*, 1(2), 18–28.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2019). *Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*. BPOM RI
- Cahyani, A. P., Pamungkas, B. Y., Wulandari, R. E., & Efendi, R. S. (2024). Viabilitas Spermatozoa Sapi Limousin Pra-Pembekuan dalam Pengencer Kopi Arabica Produksi Kelompok Usaha Bersama Gemah Ripah Magelang. *Jurnal Triton*, 15(2), 468–474.
- Dira, M. A., Maya, K., & Dewi, C. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Body Scrub Kombinasi Ekstrak Moringa oleifera dan *Oryza sativa* Sebagai Eksfolian. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 8(2), 307–317.

- Fideasari, T. A., & Ermawati, D. E. (2021). Pengaruh Variasi Nomor Ayakan Cangkang Telur Ayam Sebagai Scrub Terhadap Sifat Fisik Sediaan Lulur Ekstrak Etanol Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Annual Pharmacy Conference*, 1(2), 1–12.
- Ginting, B., Oktavianty, H., & Ngatirah. (2023). Formulasi Body Scrub Dari Ampas Kopi. *Agroforetech*, 1(1), 562–571.
- Ginting, K. J. K., Sugitha, I. made, & Pratiwi, I. D. P. K. (2024). Pengaruh Lama Perebusan Terhadap Kandungan Kafein Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Kintamani. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 13(1), 16–27.
- Hairiyah, N., Nuryati, & Nordiyah, F. (2022). Formulasi Pembuatan Body Scrub Berbahan Dasar Beras Ketan Putih (*Oryza Sativa* Var Glutinous) Dan Madu. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(1), 53–60.
- Handayani, R., & Muchlis, F. (2021). Review: Manfaat Asam Klorogenat Dari Biji Kopi (*Coffea*) sebagai Bahan Baku Kosmetik. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 43–50.
- Hendradi, E., Chasanah, U., Indriani, T., Fionnayuristy, F., Studi, P., Fakultas, F., & Kesehatan, I. (2021). Pengaruh Gliserin Dan Propilenglikol Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia Dan Spf Sediaan Krim Tipe O/W Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Kadar Ekstrak Kakao 10%, 15% dan 20%). *Pharma Scientia*, 2(1), 31–42.
- Hikma, N., Rachmawati, D., & Ratnah, S. (2022). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 185–195. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.218>
- Hilmah, Agustini, N. R., & Erjon. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Total Fenol Ekstrak Biji Kopi Robusta ( *Coffea robusta* L . ) Hasil Maserasi dan Sokletasi dengan Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 5(1), 11–18.
- Husniati, H., Sari, M. Y., & Sari, A. (2021). Kajian : Karakterisasi Senyawa Aktif Dalam Kopi Robusta Sebagai Antioksidan. *Majalah Teknologi Agro Industri*, 12(2), 34–39.
- Kim, Y. K., Lim, J. M., Kim, Y. J., & Kim, W. (2024). Alterations in pH of Coffee Bean Extract and Properties of Chlorogenic Acid Based on the Roasting Degree. *Foods*, 13(11), 1–9.
- Kusumai, M., Nurmaliza, L., Mardhiah, A., & Putri, D. M. (2024). Pembuatan face scrub ( lulur wajah ) berbahan kopi dan beras bagi masyarakat desa cinta rakyat kecamatan percut sei tuan Health Community Service ( HCS ). *Health Community*

*Service*, 2(1), 18–26.

- Latifah, S. L., Pudjono, & Rosmi, R. F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Cream Varietas Ubi Jalar dalam Fase Air dan Minyak. *Pharmacy Peradaban Journal*, 2(1), 20–32.
- Lestari, A. A., Puspadina, V., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan uji mutu fisik ekstrak temu putih (*Curcuma zedoaria*) sebagai body scrub antibakteri. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*, 11(1), 372–379.
- Lestari, C. R., Nurjanah, S., Sabarani, L. C., & Resputri, F. (2022). Tingkat Kesukaan Kombinasi Bubuk Kopi Hijau (*Coffea Canephora*) dan Kunyit Kuning (*Curcuma Domestica* Val.) sebagai Lulur Tradisional Perawatan Tubuh. *Indonesian Journal of Biomedical Science and Health*, 2(1), 16–26.
- Lubis, M. S., Dewi, I. N., Farmasi, P. S., Farmasi, F., Muslim, U., & Al, N. (2019). Aplikasi Polimer pada Sediaan Krim Body Scrub Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1(2), 37–57.
- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 9(2), 42–46.
- Malik, F., Suryani, Ihsan, S., Meilany, E., & Hamsidi, R. (2020). Formulation Of Cream Body Scrub From Ethanol Extract Of Cassava Leaves (*Manihot esculenta*) As Antioxidant. *Journal of Vocational Health Studies*, 4(1), 21–28.
- Megayanti, N. K., & Wrsiati, L. P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Penambahan Bubuk Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai Pengampelas dan Antioksidan terhadap Karakteristik Krim Body Scrub. *Jurnal Rekrayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 9(4), 514–525.
- Natan, N. A. T., Rollando, R., Hilmi Afthoni, M., & Yuniati, Y. (2023). Peningkatan Kontrol Kualitas Kopi Robusta *Coffea Canephora* Fermentasi Desa Kucur Dengan Optimasi Level Roasting. *Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(2), 78–84.
- Ni'mah, M. W., Hasbullah, U. H. A., & Retnowati, E. I. (2021). Production of Robusta Instant Coffee Powder with Variation of Fillers. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(3), 932–942.
- Niljon, M. A., & Marsiati, H. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*), Biji Vanili (*Vanilla planifolia*), dan Kombinasi Keduanya dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Surya Medika*, 9(2), 183–191.

- Ode, B., Asyik, N., & Sakir. (2024). Pengaruh Suhu Dan Lama Penyangraian Terhadap Karakteristik Organoleptik Dan Sifat Fisikokimia Bubuk Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Riset Pangan*, 2(3), 212–222.
- Pradana, Y. R., Sari, T. R., & Wijayanti, N. (2020). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Body Scrub Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Basis Krim. *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1), 68–76.
- Prathita, A., & Kusbandari, N. (2023). Formulasi krim lulur beras merah sebagai eksfoliator alami dengan stabilitas fisik baik. *Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 124-130.
- Pribadi, T. A., Hasojuwono, B. A., & Suwariani, N. P. (2021). Pengaruh Persentase Ampas Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan Suhu Pemanasan terhadap Karakteristik Body Scrub. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 9(4), 538–548.
- Putri, D. A., Rejeki, E. S., & Aisyah, S. (2023). Uji Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.). *EduNaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 4(1), 41-51.
- Putri, M. K., Setyaningsih, S. A., Sari, E. K., Ria, B., & Marita, E. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Green dan Roasted Biji Kopi Robusta Temanggung Menggunakan Metode DPPH Antioxidant Activity of Green and Roasted Beans Temanggung Robusta Coffee Using the DPPH Method. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 8(1), 1–9.
- Putri, N., & Dzakiyyah, H. (2023). Pengaruh Chemical Exfoliator AHA pada Skincare. *Jurnal Cendekia Kimia*, 1(2), 65–71.
- Putri, V. S., & Dewi, R. A. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Body Scrub Kombinasi Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Dan Pati Bengkoang (*Pachyrhizus erosus* L.) Dengan Variasi Asam Stearat. *Jurnal Farmasindo*, 6(1), 2775–9032.
- Raharjo, F. P., Nova, G., Putri, L., & Rokhim, D. A. (2024). jurnal  $\beta$  eta kimia Potensi Body Scrub Berbahan Dasar Bekicot Dan Teh Sebagai Perawatan Kulit Berkelanjutan. *Jurnal Beta Kimia*, 4(1), 95–101.
- 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.
- Rohmah, J., Saidi, I. A., Rini, C. S., Masyitha, D. A., Ramadhani, D. N., & Wulandari, H. P. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan n-heksana Batang Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dengan Metode DPPH (1,1-

- Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 67–85.
- Sari, M., Chan, A., & Elvani, V. (2023). Formulasi dan Stabilitas Body Scrub dari Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(9), 4314–4320.
- Sheskey, P. J., Cook, W. G., & Cable, C. G. (2017). *Handbook of pharmaceutical excipients* (8th ed.). London: The Pharmaceutical Press..
- Tari, M., & Indriani, O. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth). *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1), 192–211.
- Ulfa, M., Khairi, N., & Maryam, F. (2016). Formulasi dan Evaluasi Fisik Krim Body Scrub Dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*), Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *Jurnal Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*, 4(4), 179–185.
- Ummah, M. S. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Biji Hijau Kopi Robusta (*Coffea canephora* P.) Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae* dan *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Farmasi*, 11(1), 1–14.
- Utami, P. E. P., & Yustiantara, P. S. (2023). Review : Studi Formulasi dan Evaluasi Lulur Ampas Kopi Robusta. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1), 604–614.
- Wulandari, A., Rustiani, E., Noorlaela, E., & Agustina, P. (2019). Formulasi ekstrak dan biji kopi robusta dalam sediaan masker *peel-off* untuk meningkatkan kelembaban dan kehalusan kulit. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 77–85.
- Wenben, D. S., & Wulandari, S. (2023). Aktivitas Antioksidan Infusa Biji Kopi Robusta ( *Coffea canephora* Pierre ex. A Froehner) Sangrai Dan Green Bean di Kota Pagaram Dengan Metode DPPH. *Journal Of Pharmaceutical*, 1(1), 36–41.
- Yusnina, E., Putri, E., Santoso, B., Wijaya, A., Studi, P., Hasil, T., Pertanian, J. T., Sriwijaya, P. U., & Selatan, S. (2021). Minuman Fungsional Instan dengan Kombinasi Kopi Robusta ( *Coffea canephora* ), Ekstraksi Gambir ( *Uncaria gambir* Roxb .) dan Ginseng ( *Panax quinquefolius* L .). *Prosiding Seminar Nasional*, 3(2), 89–100.
- Zendrato, R. S., Elfiyani, R., & Khaira Nursal, F. (2025). Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid. *Majalah Farmasetika*, 10(1), 17–32.