

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, A., & Anindhita, M. A. (2023). Pengaruh carbopol 940 sebagai gelling agent terhadap karakteristik fisikokimia sediaan masker gel peel-off ekstrak kulit buah melon oranye (*Cucumis melo L.*). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(2), 56–71.
- Amdasari, G. M. (2019). *Formulasi dan evaluasi sediaan lulur scrub ekstrak daun tin (Ficus carica L.)*. Skripsi Strata Satu. Universitas Al-Ghfari, Bandung.
- Arbarini, A., & Maspiyah. (2015). Pengaruh penambahan ekstrak rimpang kencur pada tepung beras terhadap sifat fisik kosmetik lulur tradisional. *E-Journal UNESA*, 4(2), 9–15.
- Ayustaningwarno, F., Rustanti, N., Afifah, D. N., & Anjani, G. (2014). *Teori dan aplikasi teknologi pangan*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Barokah, R. (2014). *Variasi harga HLB emulgator berdasarkan perbandingan tween 80 dan span 80 terhadap sifat fisik dan kimia krim ekstrak etanol Curcuma mangga Val. sebagai sunscreen*. Tugas Akhir Diploma 3. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- BPOM RI. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetik. *BPOM RI, 2010*, 1–258.
- Budiyanto, M. S. A. (2015). *Potensi antioksidan, inhibitor tirosinase, dan nilai toksisitas dari beberapa spesies tanaman mangrove di Indonesia*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Depkes. (1994). *Cara pembuatan simplisia*. Jakarta: Depkes.
- Elmitra. (2017). *Dasar-dasar farmasetika dan sediaan semi solid*. Yogyakarta: Deepublish.
- Erlinawati, W. S., & Dwiyanti, S. (2018). Pengaruh proporsi tepung beras dan bubuk kunyit putih (*Curcuma zedoaria Rosc.*) terhadap hasil lulur bubuk tradisional. *Jurnal Tata Rias*, 7(3), 15–22.
- Ginting, E. (2011). Potensi ekstrak ubi jalar ungu sebagai bahan pewarna alami sirup. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 755–767.
- Hairiyah, N., Nuryati, & Nordiyah, F. (2022). Formulasi pembuatan bodyscrub berbahan dasar beras ketan putih (*Oryza sativa* var *glutinous*) dan madu. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(1), 53–60.
- Hamsidar. (2014). *Senyawa kimia dan uji efektifitas ekstrak tanaman kayu kuning (Arcangelisia flava L) dalam upaya pengembangan sebagai obat herbal*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.

- Harini, B. W., Dwiaستuti, R., & Wijayanti, L. W. (2012). Aplikasi metode spektrofotometri visibel untuk mengukur kadar curcuminoid pada rimpang kunyit (*Curcuma domestica*). *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III*, B31–B36.
- Harlim, A. (2017). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Dasar Diagnosis Dermatologi* (Edisi 1). Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
- Haryadi. (2013). *Analisa kadar alkohol hasil fermentasi ketan dengan metode kromatografi gas dan uji aktifitas Saccharomyces cereviceae secara mikroskopis. Laporan Tugas Akhir Diploma III*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, D. F. (2023). Formulasi dan evaluasi sediaan serum gel ekstrak bunga melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108.
- Ihsan, E. A., & Febriani, Y. (2021). Formulasi dan evaluasinya lulur ubi ungu (*Ipomea batatas*). *Sinteza: Jurnal Famasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 1(1), 21–26.
- Januar, A. (2013). *Kadar fenolik dan aktivitas antioksidan lima aksesi tanaman kunyit (*Curcuma domestica*) pada lokasi budidaya Kecamatan Nagrak, Sukabumi. Skripsi Strata Satu*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Johnson, E. C. (2019). The Proximate Composition, Mineral Element Contents and Physicochemical Properties of The Flower Oil of *Aspilia africana* (Pers.) C. D. Adams (Asteraceae). *Nigerian Journal of Pharmaceutical and Applied Science Research*, 8(2)(May 2019), 84–88.
- Kemenkes. (2017). *Farmakope herbal Indonesia*. Jakarta: Kemenkes.
- Kindangen, O. C. (2018). Formulasi gel antijerawat ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan uji aktivitasnya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Pharmacon*, 7(3), 283–293.
- Kumar, A., Shrivastava, A., Purwar, B., & Arora, N. (2012). Effects of curcumin on the intestinal length and morphology: An experimental study in albino rats. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*, 2(1), 39–44.
- Lasari, P. E., Puspadina, V., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Ekstrak impang Kunyit. *Artikel Pemakalah Paralel*, 428–432.
- Latifah, S. L., Pudjono, P., & 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, D. A., Prabowo, W. C., & Masruhim, M. A. (2020). Aktivitas Antifungi Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) pada Pertumbuhan *Malassezia*

- globosa Penyebab Ketombe. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3(April 2020), 164–167. <https://doi.org/10.25026/mpc.v3i2.103>
- Lutpiyatina, L., Amaliah, N. R., & Dwiyanti, R. D. (2017). Daya hambat ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Meditory*, 5(2), 83–91.
- Mubarak, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. (2018). Effect of ethanol concentration on antibacterial activity of bligo fruit extract (*Benincasa hispida* Thunb) to *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3), 76–81.
- Mukhlisah, N. R. I., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2016). Daya iritasi dan sifat fisik sediaan salep minyak atsiri bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) pada basis hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*, 12(1), 372–376.
- Musdalipah, Haisumanti, & Reymon. (2016). Formulasi body scrub sari ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) varietas ayamurasaki. *Warta Farmasi*, 5(1), 1–12.
- Ningsih, K. S. U., Darsono, F. L., & Wijaya, S. (2019). Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 6(1), 51–58. <https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2013>
- Nugroho, A. A. (2020). Artikel Penyegar Nano-Androcerum: Inovasi Wound Healing Gel dari Nanopartikel Daun Binahong dan Kayu Manis pada Luka Kronis. *BIMFI*, 6(1), 1–7.
- Nurjanah, N., Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. (2018). Senyawa Bioaktif Rumput Laut Dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri Dalam Formula Masker Wajah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2), 305. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v21i2.23086>
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 56–60.
- Rachmalia, Neneng., Sugihartini, Nining., & Yuwono, T. (2016). Daya Iritasi dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*, 12(1), 255–271, 607–608.
- Rahmadevi, Arin, F., Puspita, O., Firda, A., & Yasnawati. (2020). Lulur gosok tradisional BERSERI (beras, serai wangi, kunyit) sebagai antioksidan. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 2(3), 190–194.
- Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P. (2010). Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp): Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56.

- Roosevelt, A., Lau, S. H. A., & Syawal, H. (2019). Formulasi dan uji stabilitas krim ekstrak methanol daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dari Kota Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 19–25.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Safitri, M., Zaky, M., & Erawati, E. (2016). Pengembangan formulasi dan evaluasi fisik sediaan krim ekstrak etanol 70% daun labu siam (*Sechium edule* (Jacq.)swatz). *Farmagazine*, 3(2), 7–15.
- Safriani, N., Rungkat, F. Z., Yuliana, N. D., & Prangdimurti, E. (2021). Immunomodulatory and Antioxidant Activities of Select Indonesian Vegetables, Herbs, and Spices on Human Lymphocytes. *International Journal of Food Science*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6340476>
- Sakdiyah, Y., Yuniarto, P. F., & Nisa, D. A. (2022). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan variasi konsentrasi HPMC. *JUMAKES: Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 4(1), 32–44.
- Sari, T. M., Nurdin, H., & Putri, E. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksinya Dari Kulit Batang Rambutan (*Nephelium Lappaceum* Linn) Menggunakan Metode DPPH Article history : Public Health Faculty Received in revised form 19 Januari 2020 Universitas Muslim Indonesia. *Jurnal Kesehatan*, 3(1), 86–94.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Setiawati, E., Nursal, F. K., & Elfiyani, R. (2015). Pengaruh peningkatan konsentrasi setil alkohol sebagai pengental terhadap stabilitas fisik krim tipe M/A ekstrak rimpang jahe gajah (*Zingiber Officinale* Rosecoe). *Jurnal Fakultas Farmasi Dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR.HAMKA. Jakarta*, 1–7.
- Setyawati, Y. D., Ahsan, S. F., Ong, L. K., Soetaredjo, F. E., Ismadji, S., & Ju, Y.-H. (2016). Production of glutinous rice flour from broken rice via ultrasonic assisted extraction of amylose. *Food Chemistry*, 203, 158–164.
- Smith, C., Stewart, R., Smith, G., Anderson, H. G., & Baggarly, S. (2020). Developing and implementing an entrustable professional activity assessment for pharmacy practice experiences. *American Journal of Pharmaceutical Education*, 84(9), 1178–1184. <https://doi.org/10.5688/ajpe7876>
- Swastika, A., Mufrod, & Purwanto. (2013). Antioxidant activity of cream dosage form of tomato extract (*Solanum lycopersicum* L.). *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 132–140.

- Syamsuni. (2018). Formulasi gel minyak atsiri sereh dengan basis HPMC dan karbopol. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87–95.
- Taufik, M., Rahman, A. N., Maruddin, F. (2023). Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fisik Susu Kambing Pasteurisasi dengan Penambahan Buah Lontar (*Borasus flabellifer* L.). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 33(3), 317–323. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2023.33.3.317>
- Ulfah, M., Fridayanti, A., & Masruhim, M. A. (2016). Stabilitas fisik dan aktivitas antioksidan sediaan gel berbahan aktif ekstrak etanol daun miana (*Coleus antropurpureus* Bent.). *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50*, 87–95.
- Wahyuningtyas, S. E. P., Permana, I. D. G. M., & Wiadnyani, S. (2017). Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan senyawa kurkumin dan aktivitas antioksidan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Itepa*, 6(2), 61–70.
- Wang, Y., Li, J., Shang, Y., & Zeng, X. (2018). Study on the development of wax emulsion with liquid crystal structure and its moisturizing and frictional interactions with skin. *Colloids and Surfaces B Biointerfaces*, 171, 335–342.
- Widodo, Eko., Mustikawatie, D. T., & Sjofjan, O. (2023). Pengaruh Penggunaan Mikroenkapsulasi Kunyit (*Curcuma longa* Linn) Dalam Aditif Pakan Terhadap Kualitas Telur Dari Burung Puyuh. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 6(1), 36–45. <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2023.006.01.5>