

DAFTAR PUSTAKA

- Azijah, R., Hidayaturahmah, R., Ayu, G., Saputri, R., Studi, P., Fakultas, F., Kesehatan, I., Malahayati, U., 2023. FORMULASI DAN UJI EVALUASI FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*.
- Bahriyah, I., Hayati, A., Zayadi, H., 2015. Studi Etnobotani Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) di Desa Sumber Kecamatan Tambelangan Kabupaten Sampang Madura. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)* 1.
- Berawi, K.N., Wahyudo, R., Pratama, A.A., 2019. Potensi terapi *Moringa oleifera* (Kelor) pada penyakit degeneratif. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung* 3, 210–214.
- Biologi, J., Sains, F., Teknologi, D., Makassar, A., Sifatullah, N., n.d. Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit.
- Burhan, L., Yamlean, P.V.Y., Supriati, H.S., 2012. Formulasi sediaan granul effervescent sari buah sirsak (*Annona muricata* L). *Pharmacon* 1.
- Chandra, D., 2022a. UJI FISIKOKIIMIA SEDIAAN EMULSI, GEL, EMULGEL EKSTRAK ETANOL GOJI BERRY (*Lycium barbarum* L.) 11, 219–228.
- Chandra, D., 2022b. UJI FISIKOKIIMIA SEDIAAN EMULSI, GEL, EMULGEL EKSTRAK ETANOL GOJI BERRY (*Lycium barbarum* L.) 11, 219–228.
- Dominica, D., Samudra, A.G., Handayani, D., Maulina, T.C., 2022. GERAKAN BANQUE D'ORDURES (BANK SAMPAH) DEMI MASYARAKAT MAJU DAN DONASI PEMBAGIAN MASKER DAN HANDSANITIZER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERHADAP COVID-19 DI DESA RINDU HATI BENGKULU TENGAH. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia* 5, 960–966.
- Febram Prasetyo, B., Madyastuti Purwono, R., Valgar Novarino, A., 2021. Potensi Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa* L Indica) dan Penghambatan Tirosinase. *Jurnal Health Sains* 2, 1132–111140. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i9.281>
- Ghozaly, M.R., Utami, Y.N., 2017. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol jantung pisang kepok (*Musa balbisiana* BBB) dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Sainstech Farma* 10, 12–16.
- Hernawan, E., Meylani, V., 2016. ANALISIS KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA BERAS PUTIH, BERAS MERAH, DAN BERAS HITAM (*Oryza sativa* L., *Oryza nivara* dan *Oryza sativa* L. indica), *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*.
- Khumaira Sari, A., Ayuchecaria Akademi Farmasi ISFI Banjarmasin, N., n.d. PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL DAN FLAVONOID TOTAL

- EKSTRAK BERAS HITAM (*Oryza sativa* L) DARI KALIMANTAN SELATAN, Jurnal Ilmiah Ibnu Sina.
- Kusmardika, D.A., 2020. Potensi aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam pencegahan kanker. *Journal of Health Science and Physiotherapy* 2, 46–50.
- Melayanti, P.C., 2017. Edisi Yudisium Periode Februari.
- Miranti, M.G., Lutfiati, D., Kristiastuti, D., Pangesthi, L.T., Dewi, R., Ruhana, A., Astuti, N., 2021. Formulasi dan uji hedonik minuman herbal serbuk untuk menjaga imunitas keluarga dalam masa pandemik Covid-19. *Jurnal Keluarga* 7.
- Molyneux, P., n.d. The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity.
- Mu'tamar, M.F. fauzul, 2022. KAJIAN PEMBUATAN MASKER WAJAH ORGANIK DARI CAMPURAN AMPAS KOPI, AMPAS TEH HIJAU, KUNYIT, DAN TEPUNG BERAS. *Agroindustrial Technology Journal* 6, 37–45. <https://doi.org/10.21111/atj.v6i2.7908>
- Nirmala Sari, A., Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit, A., 2015. ANTIOKSIDAN ALTERNATIF UNTUK MENANGKAL BAHAYA RADIKAL BEBAS PADA KULIT, Elkawnie: *Journal of Islamic Science and Technology*.
- Nurfadilah, D., Yusriah, N., Dewi, R., Haq, M.R.I., Rahmat, L.N., Rozak, R.W.A., Sugiarti, Y., 2023. Pemanfaatan Ampas Kopi dan Tepung Beras Menjadi Masker Organik. *Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis* 5, 58–66.
- Nurul Hidayati, E., Dewi Kinanti, C., Zahir Masrul, M., Studi Farmasi, P., Ilmu Kesehatan, F., Kusuma Husada Surakarta, U., Studi Fisika, P., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., n.d. Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis, JIKES : JURNAL ILMU KESEHATAN Tahun 2023.
- Purba, E.D.R., 2022. Pelatihan dan Penyuluhan Penggunaan Masker Beras Kencur dan Bedak Dingin Labu Kuning Sebagai Upaya Pencegahan Efek Paparan Sinar UV. *Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya* 2, 68–74.
- Putra, D.J.S., 2019. Penggunaan Polivinil Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 14. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p03>
- Rondonuwu, C., 2017. Formulasi Tablet Hisap Serbuk Buah Mangga Dodol (*Mangifera Indica* L) Dengan Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Pharmacon* 6.
- Santoso, R., Andriansyah, I., Maulana, M., 2023. Formulasi Minuman Pelet Instan Untuk Kesehatan Dari Black Sapote (*Diospyros nigra*) Dengan Metode Ekstrusi Sferonisasi. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi* 7, 64–73.

- Santoso, R., Andriansyah, I., Maulana, M., n.d. Formulasi Minuman Pelet Instan Untuk Kesehatan Dari Black Sapote (*Diospyros nigra*) Dengan Metode Ekstrusi Sferonisasi.
- Santoso, R., Risyanto, P., 2020. Pengaruh Metode Ekstrusi-Sferonisasi Dalam Pembuatan Pelet. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi* 4, 49–56.
- Santoso, R., Risyanto, P., n.d. Pengaruh Metode Ekstrusi-Sferonisasi Dalam Pembuatan Pelet.
- Sari, L.N., n.d. OPTIMASI PEMBUATAN GRANUL INSTAN EKSTRAK HERBA PEGAGAN (*CENTELLA ASIATICA*) DENGAN BAHAN PENGISI MALTODEKSTRIN. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 6.
- Soemarie, Y.B., Sa'adah, H., Fatimah, N., Ningsih, T.M., 2017. Uji Mutu Fisik Granul Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Explotab®. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 3, 64–71.
- Solikhati, A., Rahmawati, R.P., Kurnia, S.D., 2022. Analisis mutu fisik granul ekstrak kulit manggis dengan metode granulasi basah. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)* 7, 1–9.
- Sunarmi, S., Yulianto, S., 2017. Formulasi Masker Gel Antioksidan Mengandung Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan* 6.
- Utami, S.M., Ismaya, N.A., Ratnaningtyas, T.O., Yunarto, N., 2022. Formulasi Sediaan Minuman Serbuk Fungsional Kombinasi Biji Jagung (*Zea mays* L.) dan Madu. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 109–117.
- Utami, W., Mardawati, E., Putri, S.H., 2020a. Pengujian aktivitas antioksidan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai masker gel peel off. *Jurnal Industri Pertanian* 2.
- Utami, W., Mardawati, E., Putri, S.H., 2020b. Pengujian aktivitas antioksidan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai masker gel peel off. *Jurnal Industri Pertanian* 2.
- Wijaya, S.M., Wening, S., 2021. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN MUTU FISIK MASKER WAJAH BERBAHAN DAUN KELOR (*Moringa Oleifera*) DAN KOPI ROBUSTA(*Coffea canephora* var *robusta*). *AGROINTEK* 15, 537–543. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i2.9592>
- Yogaswara, I.G., Wirasisya, D.G., Juliantoni, Y., Hidayat, L.H., 2024. Evaluasi Kadar Antosianin Beras Merah dan Hitam Serta Formulasi Sediaan Masker Peel-Off. *JURNAL SAINS TEKNOLOGI & LINGKUNGAN* 10, 18–30. <https://doi.org/10.29303/jstl.v10i1.614>
- Yunita, E., Galuh Permatasari, D., Lestari Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta Jalan Veteran Gang Jambu, D., Korespondensi, Y., n.d. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*

ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MORINGA LEAVES EXTRACT AGAINST
Pseudomonas aeruginosa ARTICLE HISTORY.

Zaid Alkilani, A., McCrudden, M.T.C., Donnelly, R.F., 2015. Transdermal drug delivery: innovative pharmaceutical developments based on disruption of the barrier properties of the stratum corneum. *Pharmaceutics* 7, 438–470.