

DAFTAR PUSTAKA

- Agougui, C., Cecilia, J. A., Saad, H., Franco-Duro, F., Essid, R., Khabbouchi, M., & Frini-Srasra, N. (2022). Adsorption of Carvone and Limonene from Caraway essential oil onto Tunisian montmorillonite clay for pharmaceutical application. *Scientific Reports*, 12(1), 19814.
- Arman, I., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus Scutelleroides* (L.) Benth.) Dengan Berbagai Basis. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 4(1), 36-43.
- Ayu P, L. (2015). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tempe Kedelai (*Glycine max*. L) sebagai Agen Pemutih Kulit Alami.
- Bora, A., Deshmukh, S., Swain, K., & Chowdhury, G. (2014). Recent Advances in Semisolid Dosage Form. *International Journal of Pharmaceutical Sciences And Research*, 5(9), 3594-3608. doi:10.13040/IJPSR.0975-8232.5(9).3594-08
- Bukit, F. R. A., Frida, E., Bukit, N., & Bukit, B. F. (2021). Karakterisasi dan Analisis Bentonit Alam Sebagai Bahan Pengisi Komposit. *JUITECH: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Quality*, 5(2), 54-62.
- Barelrina, N. P., Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. (2021). Potensi aktivitas antibakteri daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Prosiding Farmasi* [http://dx. doi. org, 10\(v7i1\), 26004](http://dx.doi.org/10(v7i1),26004).
- Di Remigio, G., Rocchi, I., & Zania, V. (2021). New method for a SEM-based quantitative microstructural clay analysis-MiCA. *Applied Clay Science*, 214, 106248.
- Diyanati, A., & Marlina, E. (2023, October). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Clay Mask Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Volume 3* (Vol. 3, No. 1).

- Elfiyani, R., Nursal, F., Deviyolanda, R., & Shifa, S. (2023). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Putih Semangka Dalam Sediaan Masker Clay. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(2), 218-225.
- Elgamouz, A., Tijani, N., Shehadi, I., Hasan, K., & Kawam, M. A. F. (2019). Characterization of the firing behaviour of an illite-kaolinite clay mineral and its potential use as membrane support. *Heliyon*, 5(8).
- Fauziah, D. W. (2018). Pengaruh basis kaolin dan bentonit terhadap sifat fisika masker lumpur kombinasi minyak zaitun (olive oil) dan teh hijau (camelia sinensis). *Jurnal Farmasi, Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 9.
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y., & Astuti, R. W. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 61-68.
- Florentina, F. V. A. (2020). Pengaruh Proporsi Tanah Liat (Clay) dan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenora) Steenis) Terhadap Sifat Fisik Masker Bubuk Wajah. *Jurnal Tata Rias*, 9(1).
- Fundarò, S. P., Salti, G., Malgapo, D. M. H., & Innocenti, S. (2022). The rheology and physicochemical characteristics of hyaluronic acid fillers: their clinical implications. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(18), 10518.
- I'IS, F. (2020). Karakteristik Mutu Fisik Masker Wajah Tradisional Dompu Lo'I Mpnca Dari Beras (*Oryza sativa*) (Doctoral dissertation, Universitas Teknologi Sumbawa).
- Kamila, R. A. (2021). Kaolin in pharmaceutical preparations: a review. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 17(2), 145-159.
- Karakaya, M. Ç., Karakaya, N., & Aydin, S. (2017). The physical and physicochemical properties of some Turkish thermal muds and pure clay minerals and their uses in therapy. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 26(6), 395-409.
- Kumalasari, E., Wulandari, R. A., Aisyah, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2023). Formulasi Sediaan Masker Clay Dari Ekstrak Daun Pidada Merah

- (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1), 55-64.
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusriani, K. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 8(1).
- Madikizela, L. M., Nkwentsha, N., Mlunguza, N. Y., & Mdluli, P. S. (2017). Physicochemical characterization and In vitro evaluation of the sun protection factor of cosmetic products made from natural clay material. *South African Journal of Chemistry*, 70, 113-119.
- Martsouka, F., Papagiannopoulos, K., Hatziantoniou, S., Barlog, M., Lagiopoulos, G., Tatoulis, T., ... & Papoulis, D. (2021). The antimicrobial properties of modified pharmaceutical bentonite with zinc and copper. *Pharmaceutics*, 13(8), 1190.
- Mufriah, D. (2022). Analisis Mineral Liat Tanah Sawah Menggunakan X-Ray Diffractin (XRD) pada Tiga Kabupaten Berbeda di Yogyakarta. *Jurnal Agoplasma*, 9(1), 16-22.
- Muttahar, M. I. Z., Djuanda, D. R., Afrilinda, E., & Supriyadi, S. (2022). Karakterisasi Sifat Fisik Bentonit Riau melalui Metode Pengujian Distribusi Ukuran, Swelling Index, Pengukuran pH, dan Methylene Blue Value. *Metal Indonesia*, 43(2), 90-95.
- Nadziakiewicz, M., Kehoe, S., & Micek, P. (2019). Physico-chemical properties of clay minerals and their use as a health promoting feed additive. *Animals*, 9(10), 714.
- Ningsih, W. P., Widiastuti, R., & Eltivitasari, A. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Masker Clay Serbuk Biji Kopi Robusta (*Coffea robusta*). *Sinteza*, 3(1), 1-8.
- Rajagukguk, W.N., Karya Tulis Ilmiah Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Remaja Terhadap Penggunaan Krim Pemutih Berbahaya Pada Wajah
- Rowe, R.C., Sheskey, P. J., dan Owen, S.C. 2009 *Handbook of Pharmaceutical Excipient* . Online Database. London: Pharmaceutical Press and American Pharmaceutical Association.

- Sa'adah, H., Abdassah, M., & Chaerunisaa, A. Y. (2019). Aplikasi kaolin dalam farmasi dan kosmetik. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 334-346.
- Santoso, C. C., Darsono, F. L., & Hermanu, L. S. (2019). Formulasi sediaan masker wajah ekstrak labu kuning (*Cucurbita moschata*) bentuk clay menggunakan bentonit dan kaolin sebagai clay mineral. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 5(2), 64-69.
- Syamsidi, A., Syamsuddin, A. M., & Sulastri, E. (2021). Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Lycopene Extract with Variation of Concentration of Kaoline and Bentonite Bases). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 7(1), 77-90.
- Soto, M. L., Parada, M., Falqué, E., & Domínguez, H. (2018). Personal-care products formulated with natural antioxidant extracts. *Cosmetics*, 5(1), 13.
- Wargala, E., Sławska, M., Zalewska, A., & Toporowska, M. (2021). Health effects of dyes, minerals, and vitamins used in cosmetics. *Women*, 1(4), 223-237.
- The clay particles are usually found as particle aggregates and not as single particle. As a result, the particle size ranges from