

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, I. Q., 2017, Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Stearat dan Trietanolamin Terhadap Karakteristik Fisik Krim Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica pubescens* L.) dan Aktivitas Antioksidannya dengan Metode DPPH, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Anonim, 2019, *Aloe vera and Its Soothing Properties*, <https://eattheplanet.org/aloe-vera-and-its-soothing-properties/>. 14 Oktober 2022.
- Anonim, 2020, *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Azkiya, Zulfa, 2017, Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) sebagai Anti Nyeri, *Karya Tulis Ilmiah*, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Bajaj, S., Singla, D., & Sakhuja, N., 2012, Stability Testing of Pharmaceutical Products, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 02(03): 129-138.
- Bolton, S., & Bon, C., 2010, *Pharmaceutical Statistics: Practical and Clinical Applications (Fifth Edition)*, 439-441, Informa Healthcare, New York, London.
- BPOM, 2008, *Daftar Bahan Pengawet yang Diizinkan Digunakan dalam Kosmetik*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2022, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pengajuan Notifikasi Kosmetika*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2022, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 3 Tahun 2022 tentang Persyaratan Teknis Klaim Kosmetika*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Chasanah, U., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Green Tea dengan Fase Minyak VCO dan Minyak Zaitun dengan Metode DPPH, *Seminar Nasional dan Gelar Produk (SENASPRO) 2017*, 17-18 Oktober 2017.
- Chauhan, L., & Gupta, S., 2020, Creams: A Review on Classification, Preparation Methods, Evaluation and its Applications, *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 10(5-s): 281-289.
- Chomariyah, N., Darsono, F. L., & Wijaya, S., 2019, Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator, *Journal of Pharmacy Science and Practice*, 6(1): 16-23.
- Dewi, A. L., 2013, Formulasi Salep Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) dengan Basis Polietilenglikol dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K., 2018, Optimasi Formula Sediaan Krim *O/W* Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Surya secara *In Vivo*, *Majalah Farmaseutik*, 14(2): 63-78.
- Fitriana, R.A., 2015, Optimasi Formula Krim Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) menggunakan Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai *Alkalizing Agent* dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhamadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., dkk., 2021, Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba (*Angelica keiskei*), *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2): 501-509.
- Hakim, Z. R., Meliana, D., & Utami, P. I., 2020, Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Krim dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) serta Penentuan Aktivitas Antioksidannya, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(2): 135-142.
- Hanna Instruments Inc., 2014, *Instruction Manual HI 5221 & HI 5222 pH/mV/ISE/Temperature Bench Meters Version 1.0*, Hanna Instruments Inc., USA.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., dkk., 2020, *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, 399-340, CV. Pustaka Ilmu, Yogyakarta.
- Husni, P., Ruspriyanti, Y., & Hasanah, U., 2021, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*), *Jurnal Sabdariffarma*, 9(2): 1-7.
- Ikhsanudin, A., 2012, Formulasi *vanishing cream* minyak atsiri rimpang jahe (*Zingiber officinale* Roxb.) dan uji aktivitas repelan terhadap nyamuk *Aedes aegypti* betina, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2): 175-186.
- Indrati, O., Martien, R., Rohman, A., dkk., 2020, Application of Simplex Lattice Design on the Optimization of Andrographolide Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS), *Indonesian Journal of Pharmacy*, 31(2): 124-130.
- Kapoor, R., Singh, A. B., & Misra, R., 2019, Green Cosmetics – Changing Young Consumer Preference and Reforming Cosmetic Industry, *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(4): 12932-12939.
- Khairunnisa, 2019, Optimasi Formula, Uji Stabilitas dan Uji Aktivitas Krim *O/W* Ekstrak *Aloe vera* sebagai Tabir Surya secara *In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Latif, A. R., Sugihartini, N., & Guntarti, A., 2020, Sifat Fisik Krim Tipe A/M dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Kelor *Moringa oliefera* Menggunakan Emulgator Tween 80 dan Span 80, *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 26(1): 9-17.
- Lestari, D. D., & Roostika, R., 2022, Green Cosmetic Purchase Intention: The Impact of Green Brands Positioning, Attitude, and Knowledge, *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis & Manajemen*, 01(01): 279-292.

- Lumentut, N., Edy, 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 MIPA*, 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*, 04: 21-28.
- Mansauda, K. L. R., Jayanto, I., & Tunggal, R. I., 2022, Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Variasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin, *Jurnal MIPA*, 11(1): 17-22.
- Mishra, A. K., Mishra, A., & Chattopadhyay, P., 2011, Herbal Cosmeceuticals for Photoprotection from Ultraviolet B Radiation: A Review, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 10(3): 351-360.
- Nagaria, R. K., & Puranik, S. B., 2019, Evaluation of Gel Formulations by Quality by Design Concept, *International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research*, 14(4): 131-151.
- Namjoshi, S., Dabbaghi, M., Roberts, M. S., Grice, J. E., & Mohammed, Y., 2020, Quality by Design: Development of the Quality Target Product Profile (QTPP) for Semisolid Topical Product, *Pharmaceutics*, 12(3): 287.
- National Center for Biotechnology Information, 2022, *Pubchem Compound Summary for CID 962, Water*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/water>, 14 Oktober 2022.
- National Center for Biotechnology Information, 2022, *Pubchem Compound Summary for CID 22947, DMDM-hydantoin*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/DMDM-hydantoin>, 23 Oktober 2022.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I., 2019, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.), *PHARMACON*, 8(2): 261-67.
- Puspitasari, K., & Novitasari, M., 2021, Pengaruh Perbandingan Triethanolamin dan Asam Stearat Terhadap Sifat Fisik Krim Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.), *Avicenna: Journal of Health Research*, 4(1): 90-98.
- Raksha, B., Pooja, S., & Babu, S., 2014, Bioactive compounds and medicinal properties of *Aloe vera* L.: An update, *Journal of Plant Sciences*, 2(3): 102-107.
- Ratnasari, D., & Puspitasari, R. N., 2018, Optimasi Formula Sediaan Krim *Anti-Aging* dari Ekstrak Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) dan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.), *Jurnal Riset Kesehatan*, 7(2): 66-71.
- Sahle, F. F., Gebre-Mariam, T., Dobner, B., dkk., 2015, Skin Diseases Associated with the Depletion of Stratum Corneum Lipids and Stratum Corneum Lipid Substitution Therapy, *Skin Pharmacol Physiol*, 28: 42-55.
- Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A. C., 2021, Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil

- Alkohol, *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10-12 Desember 2021.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A., 2019, Optimasi Formula Sediaan Krim M/A dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.), *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3): 225-237.
- Satheeshan, K. N., Seema, B. R., & Manjusha, A. V. M., 2020, Development of virgin coconut oil based body lotion, *The Pharma Innovation Journal*, 9(5): 96-101.
- Schoch, C. L., dkk., 2020, *NCBI Taxonomy: a comprehensive update on curation resources and tools*, <https://ncbi.nlm.nih.gov>, 23 September 2022.
- Setyopratiwi, A., & Fitrianasari, P. N., 2021, Formulasi Krim Antioksidan Berbahan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Red Palm Oil (RPO) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin, *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1(1): 26-39.
- Sheskey, P. J., Cook, W. G., & Cable, C. G., 2017, *Handbook of Pharmaceutical Excipients Eighth Edition*, Pharmaceutical Press, London, Chicago.
- Sugihartini, N., Jannah, S., & Yuwono, T., 2020, Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Sebagai Sediaan Antiinflamasi, *Pharmaceuticals Sciences and Research*, 7(1): 9-16.
- Sutanto, T. D., Ratnawati, D., Martono, A., 2021, Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Metode Enzimatik dan Fermentasi, *ICOMES: Indonesian Journal of Community Empowerment and Service*, 1(1): 6-9.
- Swastini, D.A., Yanti, N. L. G. T., Udayana, N. K., Desta, I. G. A. G. P. C., Arisanti, C. I. S., & Wirasuta, I. M. A. G., 2015, Uji Sifat Fisik Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Daun Binahong (*Anredera cordifolia*), Herba Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai Antiluka Bakar, *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2): 48-52.
- Usman, R. B., Adamu, M., Isyaku, I. M., & Bala, H. A., 2020, Quantitative and Qualitative Phytochemicals and Proximate Analysis of *Aloe vera* (*Aloe barbadensis miller*), *International Journal of Advanced Academic Research*, 6(1): 95-109.
- Utari, C., 2018, Pengaruh Konsentrasi Karbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Emulgel Minyak Sereh (*Cymbopogon citratus* (Dc) Stapf.) Beserta Uji Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antiseptik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Widianto, F. E., 2019, Optimasi Asam Stearat dan Trietanolamin pada Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi Thesis*, Sanata Dharma University.