

DAFTAR PUSTAKA

- Anggi, V. (2016). Formulasi Pasta Serbuk Kopi dengan Variasi Konsentrasi sebagai Daya Hambat terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(3), 90-98.
- Aris, M., Adriana, A. N. I., & Arsyad, S. K. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Daun Murbei (*Morus alba L*) dengan Variasi Na-CMC Sebagai Gelling Agent. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 284-293.
- Asriani, A.D., 2012, *Pengaruh Penambahan Sorbitol Terhadap Sifat Fisik dan Efektifitas Gel Tabir Surya Ekstrak Kencur (Kaempferia galanga L.) Dalam Basis Hidroksi Propil Metil Selulosa*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto
- Asrina, R. (2020). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Pasta Dari Air Perasan Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K. Schum*) Sebagai Penghambat Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(2), 51-55.
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). Retrieved September 18, 2023, from <https://www.bps.go.id/news/2021/01/21/405/bps--270-20-juta-penduduk-indonesia-hasil-sp2020.html>
- Bora, A., Deshmukh, S., & Swain, K. (2014). Recent advances in semisolid dosage form. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(9), 3596.
- Britannica, T. Editors of Encyclopaedia (2009, July 15). camouflage. Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/topic/camouflage-military-tactic>
- Budiman, A. (2021). Distilasi teori dan pengendalian operasi. UGM PRESS.

- Depkes RI. Farmakope Indonesia edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
- Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
- Gratia, B., Yamlean, P. V., & Mansauda, K. L. (2021). Formulasi pasta gigi ekstrak etanol buah pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Pharmacon*, 10(3), 968-974.
- Hasanah, A. N., Nazaruddin, F., Febrina, E., & Zuhrotun, A. (2011). Analisis kandungan minyak atsiri dan uji aktivitas antiinflamasi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Matematika & Sains*, 16(3), 147-152.
- Kartikasari, D. (2015). Formulasi Krim Nanoemulsi Minyak Kencur (*Oleum Kaempferiae Galangae Rhizomae*) dan Evaluasi *In Vitro* sebagai Tabir Surya dan Antioksidan (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Lasut, T. M., Tiwow, G., Tumbel, S., & Karundeng, E. (2019). Uji stabilitas fisik sediaan salep ekstrak etanol daun nangka *Artocarpus heterophyllus* Lamk. *Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*, 2(1), 63-70.
- Latha, M. S., Martis, J., Shobha, V., Sham Shinde, R., Bangera, S., Krishnankutty, B., Bellary, S., Varughese, S., Rao, P., & Naveen Kumar, B. R. (2013). *Sunscreening agents: a review. The Journal of clinical and aesthetic dermatology*, 6(1), 16–26.
- Mahdi, M. Ivan. (2022). *Berapa Jumlah Tentara Indonesia?* The International Institute for Strategic Studies (IISS).

- Minerva, P. (2019). Penggunaan tabir surya bagi kesehatan kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*, 11(1), 95-101.
- Miranti, L. (2009). *Pengaruh konsentrasi minyak atsiri kencur (Kaempferia galanga L.) dengan basis salep larut air terhadap sifat fisik salep dan daya hambat bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- National Center for Biotechnology Information (2024). PubChem Compound Summary for CID 311, Citric Acid. Retrieved May 16, 2024 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Citric-Acid>.
- Negara, I Made Dwi P., Selviani S.E.N, Meirlin N. (2020). Komparasi Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi dalam Isolasi Minyak Atsiri Kencur dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). FMIPA. Universitas Pendidikan Ganesha
- Ningsih, S., Hidayati, L., & Akbar, R. (2015). Pasta zinc oxide sebagai mild astrigent menggunakan basis amilum singkong (*Manihot utilisima* pohl). *Khazanah: Jurnal Mahasiswa*.
- Noerdianningsih, E. (2011). Uji Aktivitas In Vitro Dan Stabilitas Fisik Formula Krim Tabir Surya Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.).
- Permatasari, S. D. A. (2021). *Formulasi dan Uji Potensi Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana) Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, STIKES BHAKTI HUSADA MULIA).
- Pramiastuti, O. (2019). Penentuan Nilai Spf (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Dan Fraksi Daun Kecombrang (*Etlingera Elatior*) Secara in Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 14.

- Rowe, Raymond C, Sheskey, Paul J, Quinn, Marian E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients sixth ed.* United Kingdom: Pharmaceutical Press
- Sari, Amelia., Maulidya, Amy. 2016. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). Poltekkes Kemenkes Aceh, Lampeneurut, Aceh Besar. SEL Vol. 3 No. 1 Juli 2016: 16-23.
- Sari, N., Riayah, P., Fasya, N., A, A., B, N., & Nuryanti, N. (2017). Pengembangan Formulasi Pasta Antiinflamasi Piroksikam Berbasis Ampas Tahu dalam Pemanfaatan Limbah Tahu Di Purwokerto. *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*, 15(2), 148-154. doi:10.35814/jifi.v15i2.505
- Sastrohamidjojo, H. (2021). *Kimia minyak atsiri*. UGM PRESS.
- Silberberg, M. S. (2009). *Chemistry: The Molecular Nature of Matter and Change* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Sinaga, M. H., & Bintarti, T. (2020). 85 Kombinasi Bunga Kecombrang (*Etlinger Elatior* Jack) dan Kulit Pisang Dalam Formulasi Pasta Gigi Bermanfaat pada Pengujian Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*.
- Sinarsih, N. K., Jayadiningrat, M. G., & Kartika, I. G. A. A. (2023). ISOLASI, PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI ETIL-P-METOKSISINAMAT (EPMS) DARI RIMPANG KENCUR (*Kaempferia galanga* L.). Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia, 6(2), 120-126.
- SOLEH, S. S., & Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur dan Aktivitas Farmakologi (*Kaempferia galanga* L.) Review. Farmaka, 17(2), 256-262.
- Sondari, D., & Puspitasari, E. D. (2018). Teknologi ekstraksi fluida superkritik dan maserasi pada zingiber officinale roscoe: aktivitas

antioksidan dan kandungan fitokimia. Jurnal Sains Materi Indonesia, 18(2), 74.

Sugihartini, N., & Susanti, M. Uji Aktivitas Campuran Oktal Metoksisinamat Dan Etil Para Metoksisinamat Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya.

Suryadi, A. A., Pakaya, M. S., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. (2021). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Determination of sun protection factor (SPF) value in lime (*Citrus Aurantifolia*) peel extract using Uv-Vis. *JAMBURA J Heal Sci Res*, 3(2), 169-80.

Voigt, R. (1984). Buku ajar teknologi farmasi. Edisi V, diterjemahkan oleh Soewandhi, SN, Edisi, 5, 312-338.

Wihelmina, C.E. (2011). Pembuatan dan Penentuan Nilai SPF Nanoemulsi Tabir Surya Menggunakan Minyak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Sebagai Fase Minyak.

Wulandari, N. P. (2011). Uji Aktivitas Tabir Surya In Vitro Dan Stabilitas Fisik Formula Aqueous Gel Minyak Atsiri Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.).