

DAFTAR PUSTAKA

- Ainaro, E. P., Gadri, A., Priani, S. E. 2015. Formulasi sediaan masker gel *peel-off* mengandung lendir bekicot (*Achatina fulica bowdich*) sebagai pelembab kulit. *Prosiding Penelitian SPeSIA*, 5(2), 86–95.
- Aisyah, A. N., dan Yusuf, N. A. 2017. Formulation of emulgel ethanol extract of mullberry (*Morus alba* L.) with various concentration of span 80 and tween 80. *JPMS*, 2(2), 77–80.
- Arisanty, I. P. (2013). Manajemen Perawatan Luka :Konsep Dasar. Jakarta : EGC.
- Aswal, A., Kalra, M., and Rout A. 2013. Preparation and evaluation of polyherbal cosmetic cream. *Der pharmacis letter*.
- Berman, A. 2009. *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Kozier & Erb* terjemahan Meiliya dkk. EGC. Jakarta.
- Daud, N. S., dan Suryanti, E. 2017. Formulasi emulgel antijerawat minyak nilam (*patchouli oil*) menggunakan tween 80 dan span 80 sebagai pengemulsi dan HPMC sebagai basis gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 90–95.
- Dewi, C., Saleh, A., Awaliyah, N. H., dan Hasnawati, H. 2018. Evaluasi formula emulgel lendir bekicot (*Achatina fulica*) dan uji aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* penyebab jerawat. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02), 122–134.
- Earlia, N. 2020. *Pengaruh pemberian vitamin D terhadap perbaikan gejala klinis padapenderita dermatitis atopik di Poliklinik Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Daerah dr. Zainoel Abidin tahun 2018: uji klinis ketersamaran ganda*. *Journal of Medical Science*, 1(1), 33-42.
- Fatchiyah, L.A. Estri, W. Sri, dan R. Sri. 2011. *Biologi Molekular: Prinsip Dasar Analisis*. Jakarta: Erlangga.
- Febriani, A., Maruya, I., dan Sulistyaningsih, F. 2020. Formulasi dan uji iritasi sediaan gel kombinasi ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan ekstrak etanol herba pegagan (*Centella asiatica* L. Urban). *Sainstech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1).
- Handayani, M., Mita, N., dan Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan optimasi basis emulgel *carbopol* 940 dan *trietanolamin* dengan berbagai variasi konsentrasi. *JFFI*, 53–60.
- Haneffa, M., Hafsa, P.V., and Prasad M. G. 2013. Emulgel: an advanced review. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Rasearch*, 5(12).

- Han dan Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing Second Edition*. USA: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 1-28.
- Harun, D. S. 2014. Formulasi dan Uji aktivitas antioksidan krim *anti-aging* ekstrak etanol 50% (*Gracinia mangostana* L.) dengan metode DPPH [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Irsan, M. A. Manggau, E. Pakki, dan Usmar. 2013. Uji iritasi krim antioksidan ekstrak biji lengkung (*Euphoria longana Stend*) pada kulit kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 17(2), 55-60.
- Juwita, A. P., Yamlean, P. V. Y., Edy, H. 2013. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmaciana*, 2(02), 8–13.
- Kalangi Sonny, J.R. 2013. *Histofisiologi kulit*. *Jurnal Biomedik*, 5(3).
- Komala, D. S., Sugihartini, N., dan Yuwono, T. (2015). Evaluasi uji iritasi dan uji sifat fisik sediaan emulgel minyak atsiri bunga cengkeh (*Syzigium Aromaticum*). *Pharmaciana*, 5(2), 115–120.
- Laras, A. A. 2014. Uji iritasi ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Madan, J., dan Singh, R. 2010. Formulation and evaluation of aloe vera topical gels. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2, 551-515.
- Marques, S.R., Peixoto, C.A., Messias, J., B Albuquerque., and Silva, V.A., 2004, The Effect of Topical Application of Sunflower-seed oil on Open Wound Healing in Lambs, Original Article, 2: 196-209.
- Neti, S. 2013. *Ensiklopedia dan Tanaman Obat*. Malang.
- Pearce, E. C. 2007. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Pearce, E. C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Perdanakusuma DS (2007). *Anatomi fisiologi kulit dan penyembuhan luka*. Surabaya: Airlangga University Press
- Piraino, F., & Selimovic, S. (2015). Current View of Functional Biomaterials for Wound Care, Molecular and Cellular Therapies. *BioMed Research International*, 1(1), 1-10.
- Pramono, A., 2009, Pengaruh Aplikasi Topikal Ekstrak Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Terhadap Penyembuhan Luka, Disertasi, Fakultas Kedokteran Gigi UGM, Yogyakarta.
- Pratama, Wiwik, dan A.K. Zulkarnain. 2015. Uji SPF invitro dan sifat beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah Farmaseutik*, vol 11.

- Puspa, O. E., Syahbanu, I., dan Wibowo, M. A. 2017. Uji fitokimia dan toksisitas minyak atsiri daun pala (*Myristica fragans* Houtt) dari Pulau Lemukutan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 6(2), 1–6.
- Puspitasari, A. D., dan Setyowati, D. A. 2018. Evaluasi karakteristik fisika kimia dan nilai SPF sediaan gel tabir surya ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura L.*). *Media Litbangkes*, 28(4), 263-270.
- Raj, E. 2016. Short review – emulgel. *Journal of Comprehensive Pharmacy*, 3(1).
- Riski, R, Umar A. H, dan Rismadani. 2016. Formulasi emulgel antiinflamasi dari ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 1-4.
- Rismana, E., Rosidah, I., Bunga, O., Yunianto, P., dan Erna, E. 2015. Pengujian stabilitas sediaan luka bakar berbahan baku aktif kitosan/ekstrak pegagan (*Centella Asiatica*). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 17(1), 27–37.
- Rohman, A. dan Sumantri. 2018. *Analisis Makanan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rowe, R. C. Sheskey P. J., and Quinn, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient, Dysperse System* 2(6). London: Pharmaceutical Press.
- Rowe, R. C, P. J. Sheskey, S. O. Owen. 2006. *Handbook of pharmaceutical excipients*. Pharmaceutical Press.
- Saladin, K. 2017. *Human Anatomy Fifth Edition*. New York: McGraw Hill.
- Sarwono, 2003. *Ilmu kebidanan*, edisi 3, Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohordjo.
- Sayogo, W., Widodo, A. D., D. Yoes. 2017. Potensi+dalethyne terhadap epitelisasi luka pada kulit tikus yang diinfeksi bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19.
- Sjamsuhidajat R, 2010. Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi ketiga. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Susanti, E., dan Lestari, S. 2019. Uji aktivitas tabir surya ekstrak etanol tumbuhan sembung rambut (*Mikania micrantha* Kunth). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 39–42.
- Tambunan S., Sulaiman T.N.S. 2018. Formulasi gel minyak atsiri sereh dengan basis HPMC dan karbopol. *Majalah Farmasetik*, 14(2), 87–95.
- Tobing, Y. M., Chiuman, L., Ginting, S. F., dan Ginting, C. N. 2020. The effect of black cumin extract cream (*Nigella sativa* L.) on melanin pigment level in rats (*Rattus norvegicus*) exposed with ultraviolet-B rays. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*, 11(4), 5221–5224.

- Usman, Y. 2018. Perbandingan uji stabilitas dan aktivitas gel lidah buaya pada basis Na-CMC dan Carbopol. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12(6).
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widyastuti, A. 2013. *Buah-Buah Dahsyat Untuk Kulit Cantik dan Sehat*. Jogjakarta: Flashbooks.
- Yanhendri & Yenny, S. W 2012. Berbagai bentuk sediaan topical dalam dermatologi, *Cermin Dunia Kedokteran*.
- Yani, T.N., Anwar, E, Saputri, F. 2016. Formulasi emulgel yang mengandung ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* Ten.Steenis) dan uji aktivitasnya terhadap *Propionibacterium acnes* secara *in vitro*, 6(2), 89–97.
- Yuliantoro, B.A. 2020 Uji Aktivitas Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.) Sebagai *Sun Protecting Factor* (Spf) Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta.
- Yulistiyowati, S. 2019. Sintesis, karakterisasi, dan uji aktivitas antibakteri turunan-turunan minyak biji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Skripsi*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang.