

## DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M. 2007, Farmasetika, UGM-Press, Yogyakarta
- Arisanty, I.P. 2013. *Manajemen Perawatan Luka*. Penerbit Buku Kedokteran. EGC
- Beck R.A., dan C. Zapalis. 1986. Food chemistry and nutritional biochemistry. <https://www.scribd.com/document/395258991/354553615-biji-bunga-matahari-docx-docx>
- Baskara I. B. B., Suhendra L., dan Wrasati L.P. 2020. Pengaruh suhu pencampuran dan lama pengadukan terhadap karakteristik sediaan krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 2503, 488X.
- Bhanu, P.V., Shanmugam, V., & Lakshmi, P. K. 2011. Development and optimization of novel diclofenac emulgel for topical drug delivery. *Int J Comp Pharm*, 2(9), 1-4.
- Dalimartha, dkk. 2008. *Atlas Tumbuhan Indonesia*. Penebar Plus. Jakarta
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas tumbuhan obat Indonesia Vol. 2*. Niaga Swadaya.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Ferdinandez. 2013. Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus*) Terhadap Kecepatan Angiogenesis Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Wistar. *Indonesia Medicus Veterinus* 2 (2), 180-190
- Garg A., Aggrawal D., Garg S., dan Singla AK. 2002. Spreading of semisolid formulations. *Pharmaceutical Technology*
- Gibson, J. 2002. *Fisiologi & Anatomi Modern untuk Perawat*. Edisi 2. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC. 207-209
- Gunstream, S.E. 2000. *Anatomy and Physiology*. Boston: Mc Graw Hill.
- Handayani, G.N., Mukhriani, dan R.M. Halim. 2015. Uji efek penyembuhan luka sayat ekstrak etanol daun kecombrang (*Etilingera elatior*) dalam bentuk sediaan gel terhadap kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hariana, H.A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri I. Penebar Swadaya. Jakarta. 57-58.
- Hariana, A. 2004. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Surya. Depok

- Hidayati, I. 2009. Uji Aktivitas Salep Extract Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten) Steenis*) sebagai Penyembuh Luka Bakar Punggung Kelinci. *Skripsi Fakultas Farmasi : Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta*
- Hustamin, R. 2006. *Panduan Pemeliharaan Kelinci Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Irawati, L.D. 2018. Uji efektivitas ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum W.*) terhadap penyembuhan luka sayat tikus putih (*Rattus norvegicus*) Dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi. *Doctoral Dissertation. University of Muhammadiyah Malang*
- Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Kumar, V.C. 2007. *Buku Ajar Patologi Anatomi*. EGC 7(2): 367-378. Jakarta.
- Kurniawan, M.F., Sugihartini, N., & Yuwono, T. 2018. Permeabilitas dan Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh dengan Penambahan Enhancer. *Medical Sains*, 3(1), 1-10.
- Magdy, I.M. 2004. Optimization of chlorphenesin emulgel formulation. *AAPS J*, 6(3),1-7
- Mahdi J., Rachmadiva, Misri G., dan Eko AS. 2018. Formulation, stability test and in vitro penetration test of emulgel from tobacco leaves extract. *Journal Young Pharmacist*, 10(2).
- 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.
- Monika, T., Edityaningrum, C.A., & Binarjo, A. 2015. Formulasi Emulgel Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus, L.*) Sebagai Sediaan Penyembuh Luka Bakar. *Media Farmasi*, 12(1), 1-16.
- Nalle, S., Sarpate, R., Setty, M., Pathan, I., & Deshmukh, A. 2010. Controlled release nateglinide tablets using Na-CMC and HPC hydrophilic polymer. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 3(1), 87-91
- Neti, S. 2013. *Ensiklopedia dan Tanaman Obat*. Rumah Ide. Malang
- Nurdianti, L. 2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) Oil dengan Menggunakan HPMC sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1)

- Onemli, F. 2012. Changes in oil fattyacid composition during seed development of sunflower. *Asian Journal of Plant Sciences*.
- Panwar, A., Upadhyay, N., Bairagi, M., Gujar, S., Darwhekar, G., & Jain, D. 2011. Emulgel: a review. *Asian J Pharm Life Sci*. 2231, 4423
- Poernomo H., Setiawan. 2018. The effect of Moringa leaf (*Moringa oleifera*) gel on the bleeding time and collagen density of gingival incision wound healing in marmot (*Cavia parcellus*). *Department Oral Maxillofacialsurgery, Faculty of Densitry, Universitas Maharaswati*. Denpasar, hal 34-39
- Pramono, A. 2009. Pengaruh Aplikasi Topikal Ekstrak Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Terhadap Penyembuhan Luka, Disertasi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Pramushinta, I.A.K. 2016. Pembuatan minyak biji matahari menggunakan metode sentifugasi. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 9(02), 8-11.
- Priani, S.E., Darijanto, S.T., Suciati, T., & Iwo, M.I. (2013). Formulasi Sediaan Emulgel Untuk Penghantaran Transdermal Ketoprofen. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 38(1), 37-42.
- Prihandana dan Hendroko. 2008. *Tumbuhan sebagai Energi Hijau*. Niaga Swadaya. Jakarta.
- Pratama, Wiwik, dan Zulkarnain AK 2015. Uji SPF invitro dan sifat beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah Farmaseutik*, vol 11
- Puratchikody, A., Nithya, D.C., & Nagalakshmi, G. 2006. Wound Healing activity of cyperus rotundus Inn, *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 68(1): 97-101.
- Pusponegoro, A.D.B. 1997. *Luka, trauma, syok dan bencana alam*. In: Sjamsuhidayat R, De Jong W, editor. *Buku ajar ilmu bedah*. Edisi revisi. Jakarta :EGC Penerbit buku kedokteran.
- Putranti W., Maulana A., dan Fatimah S,F. 2019. Formulasi emulgel ekstrak bawang putih (*Allium sativum L.*). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1), 7-15.
- Ramadani, D. 2018. Pengaruh Pemberian Salep Getah Pepaya Muda (*Carica papaya L*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (*Mus musculus*) dan Implementasinya Sebagai Bahan Pembelajaran Bagi Masyarakat. *Doctoral Dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surabaya

- Rodhiyah, R., & Sulistiyawati, S. 2012. Pengaruh Ekstrak Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus*) Terhadap Proses Awal Penyembuhan Luka. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*. 9(1).
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E. 2009. Handbook og pharmaceutical excipient, disperse system edisi 6. London: *Pharmaceutical Press*, Inc.
- Sa'adah H., Najihudin A., dan Handayani R. 2018. Formulasi dan evaluasi emulgel ekstrak methanol karamunting (*Melastoma polyanthum*) sebagai antioksidan. *Jurnal IlmiahFarmako Bahari*, 9(1), 1-12.
- Seran, L. L. 2020. Uji efektivitas pemberian topikal gel ekstrak akar kelor (*Moringa oleifera*) dalam penyembuhan luka sayat pada kelinci jantan (*Oryctolagus cuniculuc*). (*Doctoral dissertaton, Universitas Citra Bangsa*).
- Singla, V., Saini, S., Joshi, B., & Rana, A.C. 2012. Emulgel: A new platform for topical drug delivery. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 3(1), 485-498.
- Sabirin, I.R.R., Maskoen, A.M., Hernowo, B.S. 2013. Peran Ekstrak Etanol Topikal Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) pada Penyembuhan Luka Ditinjau dari Imunoekspresi CD34 dan Kolagen pada Tikus Galur Wistar. *Majalah Kedokteran Bandung*. 45(4):226-233
- Tranggono R. I. Latifah F. 2007. Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik. *PT. Gramedia Pustaka Utama*. Jakarta
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V. Penerjemah: Soendani Noerono. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wasitaatmadja S. M. 2007. *Ilmu penyakit kulit dan kelamin*. Edisi V. Jakarta: Universitas Indonesia
- Wijayanti, B.A. 2013. Uji daya antibakteri emulgel antiacne minyak serai wangi jawa (*cymbopogon winteriaus*) terhadap staphylococcus epidermis. *Skripsi*. Fakultas Farmasi: Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma
- Winarno, F.G. 2004. *Ilmu pangan dan gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Yulistiyowati S. 2019. Sintesis, karakterisasi, dan uji aktivitas antibakteri turunan-turunan minyak biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). Skripsi Jurusan Kimia-Fakultas MIPA UM.
- Zahriana, N. 2017. [Pengaruh berbagai konsentrasi ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta L*) terhadap tahapan penyembuhan luka sayat pada tikus

putih (*Rattus norvegicus*). Di kembangkan Sebagai Sumber Belajar Biologi. Doctoral *Dissertation*, University of Muhammadiyah Malang.

Zulkarnain A.K., Susanti M., dan Lathifa A.N. 2013. Stabilitas fisik sediaan lotion o/w dan w/o ekstrak buah mahkota dewa sebagai tabir surya dan uji iritasi primer pada kelinci. *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 141-150.