

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, Pramuji, H. dan M. Mimiek. 2015. *Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (Ocimum basilicum L. forma citratum Back.)*. *Majalah Farmaseutik*. 11(2): 307–15.
- Allen, L.V. 2002. *The Art, Science, and Techology of Pharmaceutical Compounding*. 2nd ed. America Pharmaceutical Association, Washington D.C.
- Andarwulan, N., R. Batari., D.A. Sandrasari., B. Bolling, dan H. Wijaya. 2010. *Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia*, *Food Chemistry*. 121(4): 1231-1235.
- Arifin, H., N. Anggraini., D. Handayani, dan R. Rasyid. 2006. *Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Eugenia Cumini Merr*, *Jurnal Sains Tek Far* 11(2): 88-93.
- Arikumalasari, J., I.G. Dewantara., dan N.P.A.D. Wijayanti. 2013. *Optimasi HPMC sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, *Jurnal Farmasi Udayana* (2): 145-152.
- Arisanty, I.P. 2013. *Panduan Praktis Pemilihan Balutan Luka Kronik*. Edisi Kedua. Penerbit Mitra Wacana Medika. Jakarta.
- Aswal, A., M. Kalra, dan Rout A. 2013. *Preparation and evaluation of polyherbal cosmetic cream*. *Der pharmacis letter*.
- Badan POM RI. 2014. *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. *InfoPOM* 12:1-25.
- Benediktus., D. Yohan, dan Lyrawati. 2009. *Kulit, Rambut dan Kuku*. goeseryohan.
- Bontjura., Susriyani., O.A. Waworuntu, dan K.V. Siagian. 2015. *Uji efek antibakteri ekstrak daun leilem (Clerodendrum minahassae I.) terhadap bakteri streptococcus mutans 4(4)*.
- Cancer Chemoprevention Research Center UGM. 2010. *Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.)*. CCRC UGM. <http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id>. 9 Maret 2017.

- Cheng, S. H., M.Y.B. Nisak., J. Anthony, dan A. Ismail. 2015. Potential Medicinal benefit of *Cosmos caudatus* (Ulam Raja) : A scoping review. *Journal of research in medical sciences: the official journal of Isfahan University of Medical Sciences* 20(10).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga, Depkes RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Edisi Kelima. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia*, Edisi Keenam, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Edisi Keenam. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makan. Jakarta.
- Dewi, A.U dan I.A. Wicaksono. 2020. REVIEW ARTIKEL : Tanaman Herbal Yang Memiliki Aktivitas Penyembuhan Luka. *Farmaka* 18(2).
- Dubey, A.P., Prabhu, dan J.V. Kamath. 2012. Nano Structured Lipid Carriers :A Novel Topical Drug Delivery System. 11.
- Earlia, N. 2020. Pengaruh pemberian vitamin D terhadap perbaikan gejala klinis pada penderita 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.
- Erawati, T., N. Rosita., W. Hendroprasetyo, dan R.D. Juwita. 2005. Pengaruh jenis basis gel dan penambahan NaCl (0,5% b/b) terhadap intensitas echo gelombang ultrasonik sediaan gel untuk pemeriksaan USG (*Acoustic Coupling Agent*). *Jurnal Universitas Airlangga* 5(2).
- Farmasi, A dan T. Farma. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity Extract Of Garlic (*Allium cepa* L.) Skin Against *Staphylococcus aureus*. 2(2).

- FHI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Kedua. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Garg, A., D. Aggarwal., S. Garg., dan A.K. Singla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation*, Pharmaceutical Technology. USA
- Han dan Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing Second Edition*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. USA : 1-28.
- Harborner JB. 1997. *Metode Fitokimia*. Edisi Ketiga. ITB. Bandung.
- Homology, Genomic, Between Arabidopsis, Distantly Related, Plants Revealed, Comparative Genomic, dan Arabidopsis D N A Probe. 2007. *Dna 1) , 2) * 2) 430072)'' 23 (39870423): 946–52.
- Izza., Ni'matul., R.D. Shinta., Angky., P. Wahyu., R. Dian., Yuneri dan M.Y.S. Dachi. 2016. Extraction of Phenolic Compounds from *Cosmos caudatus* Using Pulse Electric Field (PEF). *Jurnal Teknologi Pertanian* 17(2): 91–96.
- Kaur, L.P., R. Garg., dan G.D. Gupta. 2010. Development and Evaluation of Topical Gel of Minoxidil From Different Polymer bases in Application of Alopecia. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 2: 43-7.
- Kusumawardhani, A.D., U. Kalsum., Rini dan I. Setyo. 2015. *Effect of Betel Leaves Extract Ointment (Piper betle Linn.) on the Number of Fibroblast in IIA Degree Burn Wound on Rat (Rattus norvegicus) Wistar Strain*. *Majalah Kesehatan FKUB* 2(1): 16–28.
- Lachman, L. 1994. *Teori Dan Praktek Farmasi Industri*. Terjemahan Siti Suyatmi. Edisi Ketiga. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Lodhi., Santram., dan A.K. Singhai. 2013. *Wound healing effect of flavonoid rich fraction and luteolin isolated from Martynia annua Linn on streptozotocin induced diabetic rats*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 6(4): 253-59.
- Murti., A. Dona., M.N. Salim., M. Sabri. 2017. Studi Pendidikan, Dokter Hewan, Fakultas Kedokteran 01 (3): 465–72.

- Pearce, E.C. 2007. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Pearce, E.C. 2009. *Anatomi dan Fisologi Untuk Paramedis*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Perdanakusuma, D.S. 2007. Anatomi dan Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka, From Caring to Curing, Pause Before You Gauze.
- Puspitasari, A.D, dan D.A. Setyowati. 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.
- Pusponegoro, A.D. 2005. *Luka Dalam Buku Ajar Ilmu Bedah*. Edisi Kedua. EGC. Jakarta.
- Rahmatia, T.U. 2016. Proses Penyembuhan Luka Dan Perawatan Luka. *Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran* 4: 1–13.
- Rahmawati, I . 2014. Perbedaan efek perawatan luka menggunakan gerusan daun petai cina (*Leucaena glauca*, benth) dan povidon iodine 10% dalam mempercepat penyembuhan luka bersih pada marmut (*cavia porcellus*). *Jurnal wiyata* 1(2): 227–34.
- Rasdi, N.H.M., O.A. Samah., A. Sule, dan Q.U. Ahmed. 2010. Antimicrobial studies of *Cosmos caudatus* Kunth.(compositae). *Journal of Medicinal Plants Research* 4(8):669-673
- Raymon, M., B. Taebe., A. Ali dan Khairuddin. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota L.*) dengan berbagai cairan penyari terhadap *Salmonella typhimurium*. *Journal of pharmaceutical and medicinal sciences* 1(1):6-11.
- Rowe., C. Raymond., Sheskey., J. Paul, dan E.Q. Marian. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6 ed. Pharmaceuatical Press. American.
- Samanta, R., A.K. Pattnaik., K.K. Pradhan., B.K. Mehta., S.P. Pattanayak, dan S. Banerjee. 2016. Wound healing activity of silibinin in mice. *Pharmacognosy Research* 8(4).

- Sangi, M., R.J.R. Max., E.I. Herny, dan M.A.M. Veronica. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* 1(1):47-53.
- Sari, L.N., M. Kanedi., Yulianty, dan E. Ernawati. 2019. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (*Mus musculus* L.). *Jurnal.* 10(2): 109-120
- Sayogo, W., A.D. Widodo, dan D. Yoes. 2017. Potensi dalethyne terhadap epitelisasi luka pada kulit tikus yang diinfeksi bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19.
- Setyawati R. 2018. Optimasi formula tablet antioksidan ekstrak bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) dengan bahan pengikat gelatin dan bahan penghancur eksplotab menggunakan metode *factorial design*. *Skripsi*. Program Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS). Surakarta
- Sharon, N., S. Anam, dan Yuliet. 2013. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L.Merr). *Jurnal of Natural Science* 2(3) :111-112.
- Sloane, E. 2003. *Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula*. EGC. Jakarta.
- Sutawijaya, B dan Risang. 2009. Gawat Darurat Panduan Kesehatan Wajib di Rumah Anda. Aulia Publishing. Yogyakarta.
- Tambunan S., dan T.N.S. Sulaiman. 2018. Formulasi gel minyak atsiri sereh dengan basis HPMC dan karbopol. *Majalah Farmasetik*, 14(2), 87–95.
- Tranggono, R dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Voight, R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*, 572-574, Edisi Kelima. Terjemahan N. Soedan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Wyatt, Jonathan. 2013. *Forensic Medicine*. Oxford University of Hertfordshire. New York.
- Yani, T.N., E. Anwar., F. Saputri. 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.

Yusoff, N.A.H., F.M. Sanuan, dan Y. Rukayadi. 2015. *Cosmos caudatus* Kunth. Extract reduced number of microflora in oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*). *International Food Research Journal* 22(5): 1837-1842.

Ziemba, R. 2012. First aid cases of wounds, fractures, as well as thermal and chemical burns. *Mill Pharm and Med*: 15-24.