

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A., Zulham dan Yusuf, N. 2017. Formulation of Emulgel Ethanol Extract of Mullberry (*Morus alba* L.) with Various Concentration of Span 80® and Tween 80. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2017. Volume 2, Nomor 2.
- Ajizah, A., 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L.* Bioscientiae Vol.1 No.1. pp: 8-31
- Alamsyah, H. K. and Widowati, I. W. dan A. S. (2014) ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) DAari Perairan Pulau Panjang Jepara Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228’, *Journal Of Marine Research*, 3(2), pp. 69–78
- Al-Rubiay, K.K., Jaber, N.N., Al-Mhaawe B.H. & Alrubaiy, L.K., 2008, Antimicrobial Efficacy of Henna Extracts, *Oman Medical Journal*, 23 (4), 253-256.
- Aziz T, Ratih Cindo KN, Fresca A. Pengaruh pelarut heksana dan etanol volume pelarut, dan waktu ekstraksi terhadap hasil ekstraksi minyak kopi. *J Teknik Kimia* 2009; 16(1): 1-8
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, Farmakope Herbal Indonesia, 113-115, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi Kesatu. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 174 – 175
- DepKes RI, 1995, Farmakope Indonesia, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 4, 423, 515, 529, 771.
- DepKes RI, 2000, Inventaris Tanaman Obat Indonesia, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 3-4.
- Depkes RI. 2007. Keputusan Menteri Kesehatan RI No: 900/MENKES/VII/2007. Konsep Asuhan Kebidanan. Jakarta.
- Devesh Kapoor., Ruchi B Vyas. 2014. *Formulation Development and Characterization Of emulgel Of a NSAID.* CG Bhakta Institute Of Biotechnology : Ukatarsadia University India
- Ekawati. E. R., Husnul. S. N., Dheasy, H. (2018). Identifikasi Kuman pada Pus dari Luka Infeksi Kulit. *Jurnal SainHealt*, 2 (1), 2548-8333.
- Fadillah H. Optimasi sabun cair antibakteri ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale rosc. var. rubrum*). Makalah Publikasi Universitas Tanjungpura Pontianak. 2014: 1-11.
- Farasandy. 2010, *Bergey’s Manual of Determinative Bacteriology.* 9 th Edition. Williams and Wilkins Baltimore. USA.
- Hardenia, A., Jayronia, S., dan Jain, S, 2014, Emulgel : An Emergent Tool in Topical Drug Delivery, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, Vol. 5, Issue 5, pp 1653-1660
- Hart,T.dan Shears,P.,2004, Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran, Hipokrates, Jakarta.

- Herawati, Nuraida, Sumarto. Cara Produksi Simplisia Yang Baik. Bogor : Seafast Center; 2012.
- Herslambang, R. A., Rahmawanty, D. & Fitria, M., 2015. Aktivitas Sediaan Gel Kersetin Terhadap *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228. Galenika journal of pharmacy, 1(1) : 59-64.
- Hidayah, U, Nw. 2013. *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Herba Pegagan (Centella asiatica L. Urban) dengan HPMC SH 60 Sebagai Gelling Agent dan Uji Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Kelinci Jantan*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta
- Huda, C., Putri, A. E. and Sari, D. W. (2019) 'Uji aktivitas Fraksi Dari Maserat *Zibethinus folium* Terhadap *Escherichia coli*', Jurnal SainHealth, 3(1), pp. 7-14
- Iriani, F., Sugihartini, N dan Yuwono, T. 2017. Profil Daya Anti-inflamasi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) dalam Sediaan *Lotion* dengan Variasi Komposisi Asam Oleat dan Propilen Glikol sebagai *Enhancer*. *Traditional Medicine Journal*. Volume 22, Nomor 2.
- Jafar Garnadi, Supriadi Dadih, Alvinda, 2015, Formulasi dan evaluasi mikroemulgel ekstrak daun binahong (*Anredera cardifolia*) sebagai anti jerawat (*Staphylococcus aureus*)
- Jawetz, *et al.*, 2001. *Mikrobiologi kedokteran*. Ed.22. Penerjemah Bagian Mikrobiologi FK Universitas Airlangga. Jaentjangkarta : Salemba Medika. pp : 15-23 : 211-217 : 234-248
- Jawetz, M dan Adelberg's. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Jones, D. 2008. *Fasttrack: Pharmaceutics – Dossage Form and Design*. London and Chicago: Pharmaceutical Press.
- Joshi Baibhav, Rana A.C, Saini Seema, Singla Vikas, 2012, Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*
- Kharis, A.N., Alifah S.O., 1996, Sifat fisik Tablet Kunyah Asetol dengan Bahan Pengisi Kombinasi Manitol-Laktosa, *Prossiding Kongres Ilmiah XI ISFI*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kusmiati, Ni Wayan Sri Agustini. 2006. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. Pusat Penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Cibinong 16911. B I O D I V E R S I T A S ISSN: 1412-033X Volume 8, Nomor 1 Januari 2007 Halaman: 48-53
- Lachman, L., *et al.*, 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, edisi III (Terjemahan) Siti Suyatni, UI Press, Jakarta
- Lee, D.F. 2008. *Traditional Kitchen Herb Gardens In South India*. The International Register of Consultant Herbalists and Homeopaths; India.
- Madan, J., and Singh, R. 2010. *Formulation and Evaluation of Aloe vera Topical Gels*, *Int.J.Ph.Sci.* 2 (2), 551-555
- Maftuhah, A., Bintari, S, H., & Mustikaningtyas, D. (2015). Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228. *Unnes Journal of Life Science*, 4 (1): 60-65.

- Magdalena, A.B., Bardi Sriwidodo, Indriyanti Wiwiek, Maelaningsih S.F, 2016, *Formula Krim Antihiperpigmentasi Ekstrak Kulit Buah Delima (Punica granatum L)*, Sumedang, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran
- Magdy I. Mohamed, 2004, Optimization of Chlorpenesin Emugel Formulation, *The APPS Jurnal Cairo University*
- Maria, U., Khairi, N dan Maryam, F. 2016. Formulasi dan Evaluasi Fisik Krim *Body Scrub* dari Ekstrak Teh Hitam Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *JF FIK UINAM*. Volume 4, Nomor 4.
- Mohammed, H., Easo S., Hafsa P.V., Prasad, M.G and Nayar, C. 2013. Emulgel: An Advanced Review. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. Volume 5, Nomor 12.
- Muharni, S., & Bahti, H. H. (2008). PHENOLIC COMPOUND FROM THE STEM BARK OF MANGGIS HUTAN (*Garcinia baneana* Miq.) AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY Senyawa Fenol dari Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia baneana* Miq.) dan Aktifitas Antioksidannya. *Indonesian Journal of Chemistry*, 9(2009).
- Praptiwi, P., Iskandarsyah, I., & Kuncari, E. S. (2014). Evaluasi, uji stabilitas fisik dan sineresis sediaan gel yang mengandung minoksidil, apigenin dan perasan herba seledri (*Apium graveolens* L.). *Indonesian Bulletin of Health Research*, 42(4), 20088.
- Pratiwi. H. R. (2012). *Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik*. Jakarta: Universitas Indraprasta PGRI.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 107, 118, 201-207, 295. EGC. Jakarta
- Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P., 2010, *Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana val & zipp): Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur Terhadap Candida albicans secara In Vitro*. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56 – 63.
- Raj, E dan Sangameswaran, B. 2016. Short Review – Emulgel. *Journal of Comprehensive Pharmacy*. Volume 3, Nomor 1.
- Riffel, A., Medina, L.F., Stefani, V., Santos, R.C., Bizani, D. & Brandelli, A., 2002, In vitro Antimicrobial Activity of A New series of 1,4-naphthoquinones, *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 35, 811-818.
- Rowe, R.C., Shesky, P.J., and Quinn, M.E., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Pharmaceutical Press and American Pharmaceutical Association 2009, USA, 118-121, 283-285.
- Safithri. 2005. *Proses Menua di Otak dan Demensia Tipe Alzheimer*. Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran. Saintika Medika.
- Saraswati F,N., 2015, Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% limbah kulit pisang kapok kuning (*Musa balbisiana*) terhadap bakteri penyebab jerawat (*Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta ; Indonesia

- Sari, D.K., Sugihartini, N., Yuwono, T. 2015, Evaluasi Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *Pharmaciana*. Volume 2, Nomor 5.
- Sinaga , E. (2004). *Infeksi Nosokomial dan Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228. EGC. Jakarta
- Sumardjo, D. 2006. Pengantar Kimia: *Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata 1 Fakultas Bioeksakta*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Supreetha S, Mannur S, Simon SP, Jain J, Tikare S, Mahuli A. Antifungal activity of ginger extract on *Candida albicans* (an in-vitro study). *J Dent Sci Res* 2011; 2(2): 1-5
- Suriawiria, U., 2005. Mikrobiologi Dasar. Papas Sinar Sinanti. Jakarta.
- Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, *Sceincia* Vol 1: issue Internasionale Pharmaceutical.
- Tri Nofi Yani, Effionora Anwar ,Fadlina Chany Saputri,2016. *Formulasi Emulgel Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*. Depok : Fakultas Farmasi
- Usman, Y. 2018. Perbandingan Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Lidah Buaya pada Basis Na CMC dan Carbopol. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*. Volume 12, Nomor 6.
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi ke-5, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Yanti MN. 2018. Formulasi dan uji aktivitas emulgel strak daun pacar air (*Impatiens balsamina* Linn) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 sebagai antiacne [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.