

## DAFTAR PUSTAKA

- Anand, A., dan Singh, M. D. 2011. Understanding Knowledge Management : A Literature Review. *International Journal of Engineering Science and Technology*, 3(2), 926–939
- Anief, M., 008. *Ilmu Meracik Obat Teori Dan Praktek*. Cetakan ke- 9. Yogyakarta: Gajah Mada University- Press, Halaman 32 – 80
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi ketiga, 591*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 2009. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Anwar, R.2014. *Hal-hal yang Mendasari Penerapan Kurikulum 2013*. *Jurnal Humaniora*, 5(1), 97-106.
- Arifin, M.N. 2014. *Pengaruh Ekstrak n-Heksan Serai Wangi Cymbopogon nardus (L.) Randle Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode Menghisap Darah Dari Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Asngad. 2018. *Kualitas Gel Pembersih Tangan dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Trikolsan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya*. *Jurnal Bioeksperimen*. Vol.4 (02) PP.61-70. DOI: 10.23917/bioeksperimen.v4i1.2795.
- Ayu, S.D. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Gel Handsanitizer MoquakinRimpang Bangle (Zingiber Cassummar Rah Terhadap Staphylococcaureus ATCC 25923*. Fakultas Farman Universitas Setia Budk Surakarta
- Baibhav. 2011. "Emulgel: A comprehensive review on the recent advances in topical drug delivery," *Internatinal research journal of pharmacy*, 2(11), hal. 66-70.
- Benjamin DT. 2010. *Introduction To Hand Sanitizers*. Tersedia. [http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information\\_about\\_hand\\_sanitizers.html](http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information_about_hand_sanitizers.html). Diakses Tanggal 29 Januari 2023.
- Block,S., 2001. *Desinfection, Sterilization and Preservation*, 4 th Edition,Williams and Wilkins, Philadelphia. Pp10,174

- Chooi, O.H. 2008. *Rempah Ratus: Khasiat Makanan dan Ubatan*. Prin-AD SDN.BHD, Kuala Lumpur. Halaman: 202-203.
- Departemen Kesehatan Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Ed ke 4. Departemen Kesehatan RI: Jakarta. 1288 hal.
- Djide, M.N., dan Sartini. *Dasar - Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Cetakan I. Penerbit Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin. Makassar. 2008. hal. 343
- Djuwarno EN, Hiola F, Isa I. 2021. *Formulasi sediaan emulgel ekstrak daun kelor (Moringa oleifera Lam) dan uji aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Education 1:10-19.
- Endah Nurrohinta Djuwarno 2021, *Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lam) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH*. Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Evi Suyanti dan Nur Saadah Daud. 2017. *Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (Patchouli oil) Menggunakan Tween 80 dan Span 80 sebagai Pengemulsi dan HPMC sebagai Basis Gel*. Akademi Farmasi Bina Husada Kendari Farmasi Nusaputera Semarang.
- Fahleni, F., & Lindawati, L. 2019. *Formulasi Curcuma zedoaria Sebagai Emulgel Antioksidan*. jurnal ilmu kefarmasian indonesia, 18(1), 34-40. Hal 35
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., and Sigla, A.K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. Pharmaceutical Tecnology. September 2002 : 84-102.
- Hapsari, I., Rosyadi A. dan Wahyuningrum R. 2014, *Optimasi Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga Dengan Herba Kemangi Dalam Gel Sebagai Repelan Nyamuk Aedes Aegypti Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kim, E., dan Tadisina, S. 2003. *Formulai dan Uji Aktivitas Antijerawat Ekstrak Umbi Baking (Crinum Astaticum L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*, Pharmacon 2(02).
- Kusmayati & Agustini, N. W. R., 2007, *Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga Porphyridium cruentum*, J. Biod, 8 (1), 48 – 53.
- Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.

- Lidia, Kiki Amalia, Nia Azzahra 2016, Pengembangan Formulasi Sediaan Emulgel Dari Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Dan Uji Antioksidan Dengan Metode DPPH. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi Palembang.
- Manus, N., Yamlean, P.V.Y., Kojong, N.S. 2016. *Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Sereh (Cymbopogon citrates) Sebagai Antiseptik Tangan*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat; Vol 5 No 3: hal.85-93.
- Martin, A., Swarbick, J., dan A. Cammarata. 1993. *Farmasi Fisik 2. Edisi III*. Jakarta: UI Press. Pp. 940-1010, 1162, 1163, 1170.
- Mansur, M., 1990. *Mutu dan produksi minyak klon unggul T-ANG 1,2,3 dan 113*. Prosiding Simposium I Hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Buku VII (Tanaman Minyak Atsiri). Bogor. hal. 1062 – 1067.
- Maulidaniar, R., Rahima, S. R., Rita, M., Hamida, N. dan Yuda., A. W. (2011). *Gel Asam salisilat*. Universitas Lambung Mangkurat Banjar.
- Mila Yuliandri, Hayatus Sa'adah, Husnul Warmida 2021, *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Sifat Fisik Emulgel Hand Sanitizer Minyak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L.)*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda.
- Miksusanti. 2008. *Kajian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Temu Kunci dan Aplikasinya dalam Fil Edibel Antibakteri*. [Skripsi] Institut Pertanian Bogor.
- Magdy Mohamed I. 2004. *Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation*. The AAPS Journal. Volume 6(3).
- Nevi S 2006. *Formulasi sabun transparan minyak nilam sebagai obat jerawat*. Jakarta: UHAMKA
- Nurlina, O. 2016. *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (Myristica Fragrans houtt.): Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Oyen, L.P.A and Nguyen Xuan Dung, 1999. *Plants resources of South-East Asia : Essential Oil No19*. Prosea, Bogor, Indonesia : 110 – 114.
- Pubchem compound NCBI. 16 Agustus 2004. *Curcumin - Compound Summary (CID 969516)*.

- Raymond C Rowe R.C., Sheskey, P.J. dan Quinn, M.E.,. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition*. London : London Pharmaceutical Press.
- Rowe R.C., Sheskey, P.J. dan Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association, Washington DC.
- Rusli,sofyan ; Djajong Sumangat. 1979. *Pengaruh Lama Kelayuan Dan Penyulingan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Serai Wangi*. Pemberitaan Litro. Hal 35.
- Safitri, Riska, dan Miftah Andriansyah. (2013). *Formulasi Curcuma zedoaria Sebagai Emulgel Antioksidan*. jurnal ilmu kefarmasian indonesia, 18(1), 34-40. Hal 35
- Sari, R. & Isadiartuti, D., 2006, *Studi Efektifitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.)*. Majalah Farmasi Indonesia, 17 (4),163-169.
- Sastrapradja, S.1978. *Tanaman Industri*. LIPI. Indonesia.
- Sukamto, Djazuli M dan Suheryadi D. 2011. *Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) Penghasil Minyak Atsiri, Tanaman Konservasi dan Pakan Temak*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan 2011. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Hlm 175-180.
- Suryandari, A.E & Happinasari, O .2014 *Uji Aktivitas Antibakteri Gel Handsanitizer MoquakinRimpang Bangle (Zingiber Cassummar Rah Terhadap Staphylococcaureus ATCC 25923*. Fakultas Farman Universitas Setia Budk Surakarta.
- Syamsuni, 2005, *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Tora, N. 2013. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai*. <http://www.klasifikasi-tanaman-serai-dan-klasifikasinya.com/>.
- Tranggono RI dan Latifah F. 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11. 90-93, 167.
- Triayu, S. I. 2009. *Formulasi Krim Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia, Swingle) dan Uji Daya Antibakteri Secara in Vitro*.

- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan & Ririn A., 2012, *Pembuatan Salep Antil Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*, Jurnal Ilmiah Farmasi, 3(2), 45-49.
- Usmiati, S., Nurdjannah, N., dan Yuliani, S. 2005. *Limbah Penyulingan Sereh Wangi dan Nilam Sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (Musca domestica)*. Jurnal Tek. Industri Pertanian. 15(1):10-16.
- Verawati, A., Anam, K., dan Kusri, D. 2013. *Identifikasi Kandungan Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Serai Bumbu (Andropogon citratus D.C) dan Uji Efektivitas Repelen terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Sains dan Matematika. 21(1): 20-24.
- Wijesekara, R.O.B. 1973: *The chemical Composition and Analysis of Citronella oil*. Srilanka : Journal of the National Science Council.
- Wijayakusuma HMH. 2005. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jakarta: Pustaka Kartini.
- Wijoyo, P. M. 2009. *15 Ramuan Penyembuh Maag*. Jakarta : Bee Media Indonesia
- Yesi Desmiaty, Wiwi Winarti, Lindawati, dan Fahleni 2019, *Formulasi Curcuma zedoaria sebagai Emulgel Antioksidan*. Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila Jalan Raya Lenteng Agung Srengseng Sawah, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, 12630, Indonesia
- Yogesthinaga, Y.W. 2016. *Optimasi Gelling agent Carbepul dan Humelian Propilenglikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Im Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis)*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Yuliani, S. Suyanti Satuhu, 2012, *"Panduan Lengkap Minyak Atsiri"*, PenebarSwadaya, Jakarta
- Yulvianti, M., Sari, R.M., dan Amaliah, E.R. 2014. *Pengaruh Perbandingan Campuran Pelarut N-Heksana-Etanol Terhadap Kandungan Sitronelal Hasil Ekstraksi Serai Wangi (Cymbopogon nardus)*. Jurnal Integrasi Proses. 5(1):8-14.