

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdoli M. (2014). Advances in Applied Agricultural Science. *AAAS Journal*, Volume 2(2): 1–7.
- Afriyanti RN. (2015). Akne Vulgaris Pada Remaja. *Medical Faculty of Lampung University*. 4(6): 102–9.
- Afwa, I. U., 2017. *Formulasi Krim Tabir Surya dari 2-Hidroksi-4(Oktilosi) Benzofenon*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Agusta, A. (2000). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: ITB.
- Ainaro, E.P., Amilia, G., Sani, E.P. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Pell Off Mengandung Lender Bekicot (*Achatina Fulica* Bowdich) Sebagai Pelembab Kulit. Fakultas MIPA Unisba ISSN 2460-6472
- Anggraini DI, Andriana R, Sari RDP, Mayasari D. (2018). Hubungan Penggunaan Blemish Balm Cream Terhadap Kejadian Akne Vulgaris Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 10 Bandar Lampung. *J MAJORITY*. 7(2): 122-8.
- Ansel, H. C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Arthur, H. Kibbe. (2000). Handbook of Pharmaceutical excipients, edisi III., Wilkes Barre, Pennsilvania. *American Pharmaceutical Association*.
- Aswal *et al.*, 2013. Preparation and evaluation of polyherbal cosmetic cream. *Der Pharmacia Lettre*, Volume 5 (1):83-88
- Azkiya, Z. *Et al.* (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Antinyeri. *JCPS*, Volume 1 (1).
- Behzadi E, Behzadi, P, Voicu, C. (2016). *Propionibacterium acnes* and the Skin Disease of Acne Vulgaris. *RoJCED*. 3(2): 117–20
- Bermawie N, Ajjah N, Rostiana O. (2017). Karakteristik Morfologi dan Mutu Adas (*Foeniculum vulgare* MILL.). *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*.
- Caesar *et al.*, 2014. Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum vulgare* Mill). *Media Farmasi*. Volume 11(1).
- Cazedey C.L, Carvalho, F. C., Masquiao, F. A., Gremiao, M. P. D., Salgado, H. R. N. (2009). Corrositex®, BCOP and HET-CAM as alternative methods to animal experimentation. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences Cosmetic Science*. Volume 30:87-95.
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agri widya.

- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta : Depkes RI.
- Difco. (1977). *Manual of Dehydrated Culture Media and Reagents for Microbiology and Clinical Laboratory Procedures*. 9th ed. Detroit Michigan: Difco Laboratories.
- [DitJen POM] Direktorat Jendral Pangan Obat dan Makanan. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- El-Adly, AA., Abada, EA., Gharib, FA. (2007), Antibacterial Effect of Low Power Laser Light and Volatile Oil of Fennel (*Foeniculum vulgare var. dulce*) on Gram-positive and Gram-negative Bacteria. *Int. J. Agri. Biol.*, 9(01).
- Elcistia, R. Dan Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim O/W Oksibenzon dan Titanium Diokasida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vitro. *Majalah Farmasetika*. Volume 14 (2):63-78.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., Singla, A.K., 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical Technology*, September 2002, 84-102, <http://pharmtech.findpharma.com/pharmtech/data/articlestandard//pharmtech/362002/30365/article.pdf>, diakses pada tanggal 24 Juli 2019.
- Genatrika et al., 2016. Formulasi Sediaan Krim Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Journal Pharmacy Indonesia*. Volume 12(2)
- Gulfraz M., Mehmood S., Minhas N, et al., 2008. Composition and antimicrobial properties Of essential oil of *Foeniculum vulgare*. *African Journal of Biotechnology*. Vol 7 (24) : 4364-4368.
- Hadioetomo, R.S. 1985, *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Juwita, A.P., Paulina V.Y.Y., dan Hosea J.E., 2013: Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Jurnal Ilmiah Farmasi, UNSRAT* 2 No. 02, ISSN 2032-2493.
- Khan M. (2014). *Foeniculum vulgare* Mill. A Medicinal Herb. *Medicinal Plant Research*. Volume 4(6): 46–54.
- [Kemenkes] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia edisi V*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- Korenblum E, Goulart FRV, Rodrigues IA, Abreu F, Lins U, Alves PB, dkk. (2013). Antimicrobial Action and Anti-Corrosion Effect Against Sulfate Reducing Bacteria By Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Essential Oil And Its Major Component, The Citral. *AMB Express*. Volume 3(44): 1-8.

- Kusdawarti, R. Sari, L. Mukti, AT., 2010, Daya Antibakteri Ekstrak Buah Adas (*Foeniculum vulgare*) Terhadap Bakteri *Micrococcus luteus* secara *In Vitro*, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **Volume 2** (1).
- Maryani *et al.* (2008). *Ilmu Resep*. Jakarta : Pilar Utama Mandiri.
- Mizwar M, Kapantow MG, Suling PL. 2012. *Profil Akne Vulgaris di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode 2009-2011*. Manado: Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. Volume 1(2).
- Movita T. 2013. Acne Vulgaris. *Continuing Medical Education*. 40(4): 269–72.
- Ningrum, A. A., (2011). Optimasi Proses Pencampuran Hand Lotion Dengan Kajian Kecepatan Putar Mixer, Suhu, dan Waktu Pencampuran Menggunakan Metode Desain Faktorial. Skripsi. Fakultas Farmasi: Universitas Sanata Yogyakarta.
- Nugroho, A. (2012). *Pemanfaatan Software dalam Penelitian*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Nugroho RN. (2013). *Terapi Topikal Clindamycin Dibandingkan dengan Niacinamide dan Zinc pada Acne Vulgaris*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Prakosa, A. H., Pamungkas, I. D dan D. Ikhsan. (2013). Pengaruh waktu pada penyulingan minyak adas (*Fennel oil*) dari biji dan daun adas dengan metode uap dan air.
- Putra, I. L. (2018). Efektivitas Ekstrak Etanol Buah Adas (*Foeniculum vulgare*) Terhadap Daya Hambat *Propionibacterium acnes*. Skripsi. Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Ramdani R, Sibero HT. (2015). Treatment for Acne Vulgaris. *J Majority*. Volume 4(2): 87–95
- Rather M.A *et al.* (2012). *Foeniculum Vulgare: A Comprehensive Review of Its Traditional Use, Phytochemistry, Pharmacology, and Safety*. *Arabian Journal of Chemistry*. Volume 9(2): 1574-83.
- Rimadhani M, Rahmadewi. (2015). Pengaruh Hormon Terhadap Akne Vulgaris. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. 27(3): 220–1.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition, London : Pharmaceutical Press.
- Rusmin, D., & Melati. (2007). Adas (*Foeniculum vulgare*) Tanaman yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Bahan Obat Alami. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, XIII (2).

- Sampelan *et al.*, 2017. Hubungan Timbulnya Acne Vulgaris dengan Tingkat Kecemasan Pada Remaja di SMP N 1 Likupang Timur. *E-Journal Keperawatan*, Volume 5(1).
- Swamy MK, Akhtar, MS, Sinniah UR. (2016). Antimicrobial Properties of Plant Essential Oils Against Human Pathogens and Their Mode of Action: An Updated Review. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. *Hindawi Publishing Corporation*. Volume (1): 1-21
- Saumendu., DR., Apu, T., Dhrubajyoti., *et al.*, 2012. Antimicrobial Potential Of Volatile Oil Isolated From Some Traditional Indian Spices. *IRJP 2012*, Volume 3(4)
- Singer AJ, Richard AF, Clark MD. (1999). Cutaneous wound healing. *N Engl J Med*. Volume 341(10):738–46.
- Sinko, P. J., 2011. *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika*, edisi 5. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Sutanto, R.S. (2013). *Derajat Penyakit Acne Vulgaris Berhubungan Positif dengan Kadar MDA*, Universitas Udayana Denpasar. PhD Thesis.
- Voigt, R., 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soewandhi, S. N. dan Widiyanto, M. B., hal.141-145, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wasitaatmadja, S.M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI Press.
- Yuliani *et al.*, 2016. Uji Iritasi Gel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong Menggunakan Slug Irritation Test. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Volume 14(2).
- Yumas, M. (2016). Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstra Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (*Theobroma cacao L*) Kombinasi Madu Lebah. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, Volume 11 (2).