

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, Ainley, PaulJWeller.2008. *HandbookofPharmaceuticalExcipients. Second Edition*.London:ThePharmaceutical PressLondon
- Allen, L. V. Jr. 2002, The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding. 2nd Ed, 301-324. Washington, D.C. American Pharmaceutical Association.
- Angelina, M., Dkk. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia colidan Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont Volume 4 (1)*. 189 halaman.
- Anonim, 2018. *Tanaman Obat Tradisional*, Bandar Lampung: Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
- Ansel, H.C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*.Edisi 4. Universitas Indonesia.UI. Anonim.
- Artanti, N. A., Dkk. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Dari Kombinasi Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*) Dengan Virgin Coconut Oil Dan Pengembangannya Sebagai Face, *Jurnal Farmasi Indonesia Volume 17 (2)*. 29 halamn.
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocinum cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizer. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(2), pp. 136–142.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta. 1787 halaman.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*.Jakarta. 1031 halaman
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*.Jakarta. 1290 halaman
- Depkes RI, 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009. Tentang Kesehatan*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Desiyanto, F. A. dan Djannah, S. N. (2013). Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (Hand Sanitizer). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2), pp. 75–82.

- Desmara, S., Dkk. 2017. Konsentrasi Hambat Minimum Dan Konsentrasi Bunuh Minimum Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Jurnal Caninus Denstistry Volume 2 (1)*. 39 halaman.
- Dewi, R., Anwar, E. dan Yunita, K.S. (2014). Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharm Sci Res*, 1(3).
- Diana, A. (2012). Pengaruh Desiminasi Dokter Kecil Tentang Penggunaan Hand Sanitizer Gel dan Spray Terhadap Penurunan Angka Kuman Tangan Siswa SDN Demakijo Gamping Sleman. *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Ditjen POM, 2000. Metode Ekstraksi. Departemen kesehatan, Jakarta.
- Fadhilah, N. L. (2017). Potensi Pelepah Daun Pisang Kepok Sebagai Hand Sanitizer Alam. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S and Sigla, A. K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical Technology*. Pp.84-104.
- Hanafiah, Kemas Ali.2011. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hapsari, D. N. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) Sebagai Hand Sanitizer. *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Jawetz, E.,J.L.Melnick, E.A. Adelberg, G.F. Brooks, J.S. Butel, L.N. Ornston.2004. *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed.20. ECG, Jakarta.
- Johan, aceng ridwan, Rina Nurmalina. 2014. *Merawat kulit dan wajah*. Jakarta: PT Gramedia
- Kadarohman Asep, Dwiyanti Gebi, Anggraeni Yuni, dan Khumaisah Lela Lailatul.2011. Komposisi kimia dan uji aktivitas antibakteri minyak kemangi (*ocimum americanum l.*) Terhadap bakteri *escherichia coli*, *shigella sonnei*, dan *salmonella enteritidis*. *Berk. Penel. Hayati*: 16 (101–110).
- Kaur, L. P. and Guleri, T. K. 2013, Topical Gel: A Recent Approach for Novel Drug Delivery, *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 3(17): 1-5.
- Kemenkes RI. 2017. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2017 Tentang Izin Edar Alat Kesehatan, Alat Kesehatan Diagnostik In Vitro Dan Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI

- Kemenkes RI. No. 852/Menkes/SK/IX/2008. 2008. Strategi nasional sanitasi total berbasis masyarakat. Jakarta: Depkes RI.
- Kurniasih.2013.Khasiat Dahsyat Kemangi Untuk Kebugaran Daya Tahan Tubuh dan Kesembuhan Penyakit. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press
- Kurniawan, D.W., Wijayanto, B.A., Sobri, I. (2012) . Formulation and Efectiveness of Antiseptic Hand Gel Preparations Essensial Oil Galanga (*Alpinia galanga*). *Asian Journal Pharmaceutical and Biological Research* 2 (4).
- Lestarie, Puji. 2014. *Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam Untuk Keperluan Industri serta pengecekan bahan yang mengandung antibakteri*. Jakarta
- Lieberman, H. A., Rieger, M. M., and Banker G. S., 1996, *Pharmaceutical Dosage Forms Disperse Systems Volume 2, 2nd Edition*, Marcell Dekker,Inc., New York, pp 94, 423-443.
- Liu, P. Yuen, Yvonne, H. Hui, M dan Jaykus, L. (2010) Effectiveness of Liquid Soap and Hand Sanitizer against Norwalk Virus on Contaminated Hands, *Appl. Environ.Microbiol.* 76(2), pp. 394:399.
- Marjoni, Mhd, Riza. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta: Trans Info Media.
- Maryati, Ratna, S.F., Triastuti, R.2007. Uji Aktivitas Atsiri Daun Kemangi Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escheria coli*. *Jurnal Penelitian Sains Teknologi*.8(1):30-38
- Marzuki, A. 2010. *Teknologi Pembuatan Sabun*. Ujung Pandang.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1190/MENKES/PER/VIII/2010 tentang Izin EdarAlat Kesehatan dan Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Narvanna, 2015.*Metode Fitokimia, Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. 354 Halaman
- Notoatmadjo, Soekidjo. 2012. *Metedologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Permenkes RI. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 1190 tahun 2010 tentang Penyalur Alat Kesehatan*.
- Retnosari, Isadiarti, 2006, *Plant Products as Antimicrobial Agents, Clinical Microbiology Reviews*

- Risnawati, Nazlinwaty, Purba. 2012. *Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Biji Coklat (Theobromacacao L.) Sebagai Pewarna*. Medan: Universitas Sumatra Utara. 78-86
- Rohmani, S., 2019. Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *Journal of pharmaceutical science and clinical research*: 16-28
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington D. C., pp. 118-121, 592- 594.
- Sari, M. A., Masfiah dan Chodijah. (2012). Uji Efektivitas Aromaterapi Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) terhadap Jumlah Bakteri Udara. *Jurnal Sains Medika*. 4(1), pp. 71–77
- Sari, R., dan Isadiartuti . D., 2006. Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), pp. 163-169..
- Styaningsih, Dwi, Anton Apriyantono, Maya Puspita Sari. 2010. *Analisis sensori untuk industri pangan dan agro*. IPB Press: Bogor.
- Syakdiah Khalimatu. 2018. *Formulasi Sediaan Yang Mengandung Minyak Buah Merah (Red Fruit Oil) Sebagai Pelembab*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tranggono, Retno Iswari, dan Latifah, F. 2007. *Buku pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, Jakarta: PT Gramedia Pusaka Utama.
- WHO. 2013. penelitian tentang : jumlah angka bakteri pada hygiene sanitasi di indonesia.
- Widyaningrum, N., M. Murrakmihadi., S.K. Ekawati. 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun The Hijau (*Camellia sinesis L.*) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri. *Sains Medika*. 4(2): 147–156.
- Widodo, Hendra. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*, D-Medika, Jogjakarta.