

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadita, A. N. F. *Formulasi Losion Ekstrak Etanol 70% Herba Kemangi (Ocimum americanum L.) Menggunakan Asam Stearat Sebagai Emulgator* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).
- Amatullah, L., Cahyaningrum, T. N., & Fidyaningsih, A. N. 2017. *Efektifitas Antioksidan Pada Formulasi Skin Lotion Ekstrak Mesocarp Buah Lontar (Borassus Flabellifer) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Secara In-Situ*. Akademi Farmasi Nasional Surakar. 25–34.
- Amelia, R., & Susilo, R. 2020. *Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Dengan Konsentrasi Formulasi 2 %, 4 %, dan 6 %*. Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon. 1(1), 17–30.
- Anief, M. 2007. *Farmasetika*. Cetakan Keempat, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 181 Halaman.
- Anief, M. 2008. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 231 Halaman.
- Anief, M. 2016. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 231 Halaman.
- Anugrah, Gita T. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.) Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon. Karya Tulis Ilmiah. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Bandung.
- Ashfia, F., Adriane, F. Y., Sari, D. P., & Rusmini. 2019. *Sediaan Footspray Anti Bau Kaki Yang Mengandung Ekstrak Kulit Jeruk Nipis Dan Ampas Kopi*. *Indonesian Chemistry And Application Journal*. 1, 28–33.
- Bramantio, R. G., & Rosyidah, D. U. 2018. *Uji Efektivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz & Pav.) Terhadap Staphylococcus epidermidis secara In Vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Darojah, P., Santoso, O., & Ciptaningtyas, V. R. 2019. *Pengaruh Asap Cair Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Staphylococcus Epidermidis*. Diponegoro

- Medical Journal (*JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO*), 8(1), 390-400.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia edisi Ketiga*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1031 Halaman.
- Departemen Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia edisi Keenam*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1031 Halaman.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia edisi II Indonesia*. Jakarta: Ditjen POM. 561 Halaman.
- Departemen Kesehatan. 1989. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. 389 Halaman.
- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. 2020. Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 9(1), 88-95.
- Dominica, D., Handayani. 2019. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Lotion* dari Ekstrak Daun Lengkung (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 6(1), 1–7.
- Fatmawati, Aisyah; Michrun Nisa, Radhia Rezki. 2019. *Teknologi Sediaan Farmasi*. Yogyakarta: CV. Budi Utama. 585 Halaman.
- Hamsa, A. 2021. *Perbedaan Waktu Pemanenan Terhadap Mutu Kimia Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.)*. Skripsi Sarjana. Fakultas Pertanian Dan Peternakan Unversitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2001. *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Raja Grafindo Persada. 274 Halaman.
- Hanani E. 2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG. 262 Halaman.
- Januarti, I. B., Wijayanti, R., Wahyuningsih, S., & Nisa, Z. 2019. Potensi ekstrak terpurifikasi daun sirih merah (*piper crocatum Ruiz & Pav.*) sebagai antioksidan dan antibakteri. *J Pharm Sci*, 2, 61.
- Jawetz, Melnick A. *Mikrobiologi Kedokteran*. 25th ed. Jakarta: EGC, 2010. 862

Halaman.

- Keithler, W. R.. 1956. *Formulation of Cosmetic dan Cosmetic specialist*. New York: Drug dan Cosmetic Industry. 494 Halaman.
- Kurnianto, E., Sugihartini, N., & Nurani, L. H. 2017. Hubungan antara Konsentrasi Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees Ex Bl.) dalam Lotion dengan Sifat Fisik dan Tingkat Kesukaan Konsumen. *BALABA: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 21-28.
- Lachman, Leon; Liberman, H, A; Kanig, J.L 2008. *Teori dan Praktek Industry*. Jakarta : UI press. 1146 halaman.
- Lister, I. N. E. 2020. *Daun Sirih Merah Manfaat Untuk Kesehatan*. 126 halaman.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. 2017. Formulasi dan uji stabilitas lotion dari ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) sebagai antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains dan Kesehatan*, 3(2), 28-32.
- Marjoni, Riza. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta: C.V Trans Info Media. 153 Halaman.
- Marjoni, Riza. 2019. *Modul Praktikum Fitokimia*. akarta: C.V Trans Info Media.142 Halaman
- Mariyatin, H., Widyowati, E., & Lestari, S. 2014. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) sebagai Bahan Alternatif Irigasi Saluran Akar (*The Efectiveness of Red Piper Betle (Piper Crocatum) Leaf and Green Piper Betle (Piper Bettle L) Leaf Extract*. *Pustaka Kesehatan*, 2(3), 556-562.
- Megantara, I. N. A. P. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(2301–7716), 1–5.
- Mukhlisah, N. R. I., Sugihartini, N., & Yuwono, T. 2008. Daya Iritasi Dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*) Pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*. 12(1), 255–271, 607–608.

- Notoatmadjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka. 307 Halaman.
- Oktaviasari, L., Zulkarnain, A. K., & Mada, U. G. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O / W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik* . 13(1), 9–27.
- Pangesti, R. D., Cahyono, E., & Kusumo, E. 2017. Perbandingan daya antibakteri ekstrak dan minyak *Piper betle L.* terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(3), 270-278.
- Parfati, N., & Windono, T. 2016. Sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) kajian pustaka aspek botani, kandungan kimia, dan aktivitas farmakologi. *Media Pharinaceutica Indonesiana*, 1(2), 106-115.
- Prayitno, S. A., & Murtini, E. S. 2018. Karakteristik (total flavonoid, total fenol, aktivitas antioksidan) ekstrak serbuk daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*). *Food Science and Technology Journal (Foodscitech)*, 1(2), 26-34.
- Primono SH. 2019. Jawa Tengah. *Pemanfaatan Ekstrak Ampas Kopi Dan Daun Gugur Ketapang Sebagai Foot-Spray Anti Bau Kaki*. *Jurnal Ilmah*. 1-8
- Pujiastuti A, Kristiani M. Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik *Hand and Body Lotion* Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum Mill.*) sebagai Antioksidan. 2019. *J Farm Indones* , 16:42–55.
- Puspita, P. J., Safithri, M., & Sugiharti, N. P. 2019. *Antibacterial Activities of Sirih Merah (Piper crocatum) Leaf Extracts*. *Current Biochemistry*. 5(3), 1–10.
- Rangotwat, A., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. 2016. *Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Losio Ekstrak Metanol Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas Poir) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* . 5(4), 90–98.
- Ridwan, Aceng & Rina Nurmalina. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. 3-4
- Riyanta, A. B, & Febriyanti, R. 2018. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Kopi Dan Rimpang Jahe Terhadap Sifat Fisik Sediaan *Foot Sanitizer Spray*. 7, 247-251.
- Repiani, R. 2021. Formulasi Sediaan *Foot Care* dari Bahan Alam. *Parapemikir*:

Jurnal Ilmiah Farmasi, 10(2), 21-26.

- Roswita, M., & Wula, W. 2018. *Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Lotiom Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (Sterculia sp)*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kupang.
- Rowe, Raymond C., Sheskey, Paul J & Quinn, Marian E., 2009, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. 888 Halaman.
- Ruspriyani, Y. 2018. *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmanni)*. Skripsi Sarjana. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Al-Ghifari. Bandung.
- Sari, T. Y. 2020. *Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun SenganiI (Melastoma malabathricum L .)*. Skripsi Sarjana. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Al-Ghifari. Bandung.
- Setyaningsih, Dwi, Anton Apriyanto, Maya Puspita Sari. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Argo*. Bogor. IPB Press. 180 Halaman
- Tranggono Retno Iswati, Latifah Fatma. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 987 Halaman.
- Ulfa, A. M., Nofita, & Sandi, B. S. 2020. Jurnal Farmasi Lampung JFL Jurnal Farmasi Lampung. *Jurnal Farmasi Lampung*. 9(1), 18–26.
- Wahyudi, Riezki D., Pujiastuti, P., & Ermawati, T. 2015. Perbedaan Efektifitas Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Terhadap *Porphyromonas gingivalis*. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 10(1), 1-5.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika. 242 Halaman.
- Widiawati, Susi. 2015. *Aktivitas Antioksidan dan Total Fenol Daun Sirih Merah (Piper crocatum), Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa), dan Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor)*. Karya Tulis Ilmah. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Bandung. Bandung.

Wijayana, S., Ravila, A. N., Azizah, K. N., Wijayana, S., Ravila, A. N., Azizah, K. N., Yamahoki, N., & Purba, W. S. 2018. *Perbandingan Sensitivitas Ekstrak Teh Hitam (Camellia sinensis L .) dan Antibiotik Klindamisin terhadap Bakteri Dominan yang Diisolasi dari Kaki Mahasiswa Institut Teknologi Bandung*. Laporan PENCIL PROMIK. Bandung. 1–18.