

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggun, D & Anam, K. 2020. Kombinasi Ekstrak Batang Serai Wangi Dan Ekstrak Biji Pinang Muda Dalam Bentuk Spray Sebagai Bioinsektisida Alami Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti. *Jurnal MID-Z (Midwifery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan*. **3** (2): 31-40.
- Antari, E.D. 2019. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Buah Kurma (Phoenix dactylifera L.) Dengan Variasi Konsentrasi Basis Krim. *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta*. **3** (2): 5-10.
- Arfianto, F. 2018. Pengendalian Hama Kutu Putih (Bemisa Tabaci) Pada Buah Sirsakdengan Menggunakan Peptisida Nabati Ekstrak Serai (Cymbopogon nardus L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*. **5** (1): 17-26.
- Arifin, B & Ibrahim, S. 2018. Struktur Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. **6** (1): 21-29.
- Baskara, I.D.B., Suhendra, L & Wrasiasi, L.P. 2020. Pengaruh Suhu Pencampuran Dan Lama Pengadukan Terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*. **8** (2): 200-209.
- Basuki, D. 2011. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Tanaman Serai (Cymbopogon nardus (L.) Rendle) Terhadap Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus Multiresisten Serta Bioautografinya*. Skripsi Jurusan Farmasi Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bota, W., Martosupono, M & Rondonuwu F.S. 2015. *Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (Citronella Oil) Dari Tumbuhan Cymbopogon Nardus L Sebagai Agen Antibakteri*. Prosding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi; November 17, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Cahyati, A.N., Ekowati, D & Harjanti, R. 2015. Optimasi Kombinasi Asam Stearat Dan Trietanolamin Dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (Spilanthes acmella L.) Sebagai Antioksidan Secara Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmaka Indonesia*. **12** (1): 60-69.
- Diyantika, D., Mufida, D.C & Misnawi. 2014. Perubahan Morfologi Stapylococcus aureus Akibat Paparan Ekstrak Etanol Biji Kakao (Theobroma cacao) Secara In Vitro. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. **2** (2): 337-345.
- Elcistia, R & Zulkarnain, A.K. 2018. Optimasi Formula Sediaan Krim O/W Kombinasi Oksibenzon Dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Surya Secara In Vitro. *Majalah Farmaseutik*. **14** (2): 63-78.

- Erwiyani, A.R., Destiani, D & Kabelen S.A. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*. **1** (1): 23-29.
- Fadilla, S.P. 2019. Dampak Penanaman Serai Wangi Terhadap Lingkungan Dihubungkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Di Kecamatan Sukanagara). *Jurnal Hukum Mimbar Justitia*. **5** (2): 164-179.
- Farmakope Indonesia Edisi III (1979). Departemen Kesehatan. Republik Indonesia, Jakarta.
- Farmakope Herbal Indonesia Edisi II (2017). Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Gultom, E.S., Sitompul A.F., Rezeqi S & Wasni N.Z. 2020. *Pemanfaatan Tanaman Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.) Sebagai Pengharum Ruangan Pengusir Nyamuk Herbal Di Desa Bandar Khalifah Kecamatan Precut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. Universitas Negeri Medan.
- Handoyo, D.L.Y. 2020. Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*. **2** (1): 34-41.
- Haque, A.F & Sugihartini, N. 2015. Evaluasi Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Pada Sediaan Krim M/A Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Pharmacy*. **12** (2): 131-139.
- Hariyono & Trihastuti, V. 2021. Prospek Agribisnis Penyulingan Serai Wangi Menjadi Minyak Atsiri Di Desa Tanah Merah Kecamatan Belitang Madang Raya Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Bakti Agribisnis*. **7** (1): 1-9.
- Herawati, E & Amelia, N.R.T. 2018. Potensi Bahan Herbal Ekstrak Etanol Daun Mengkudu Asal Desa Wajak Lor, Tulungagung, Jawa Timur Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *JuKe*. **2** (2): 173-178.
- Husein, E & Lestari, A.B.S. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim Sunflower (*Helianthus Annus L.*) Oil. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. **17** (1): 62-67.
- Husnani & Rizki, F.S. 2019. Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherina palmifolia (L.) Merr*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*. **16** (1): 8-14.
- Illing, I., Safitri, W & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Esktrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*. **8** (1): 66-84.

- Irawati, A. 2020. Yuk Kenali Perbedaan Serai Wangi Dengan Serai Dapur. Melalui <https://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info-teknologi/budidaya/yuk-kenali-perbedaan-serai-wangi-dengan-serai-dapur>. [10/9/2021 jam 6.44 WIB].
- Kumalasari, E., Mardiah, A & Sari, A.K. 2020. Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) Dengan Basis Krim Tipe A/M Dan Basis Krim Tipe M/A. *Jurnal Farmasi Indonesia AFAMEDIS*. **1** (1): 23-33.
- Kurnianingsih, D., Setiyabudi, L & Tajudin, T. 2020. Uji Efektivitas Sediaan Krim Kombinasi Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*) Dan Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal Of Pharmacy UMUS*. **2** (1): 28-35.
- Madelina, W & Sulistyaningsih. 2018. Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat. *Farmaka*. **16** (2): 105-117.
- Mailana, D., Nuryanti & Harwoko. 2016. Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Acta Pharmaciae Indonesia*. **4** (2): 7-15.
- Mayasari, U & Sapitri, A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Klorofil*. **3** (2): 15-19.
- Meilina, N.E & Hasanah, A.N. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*. **16** (2): 322-328.
- Ngajow, M., Abidjulu, J & Kamu, V.S. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *JURNAL MIPA UNSTRAT ONLINE*. **2** (2): 128-132.
- Nofriyanti & Wildani. 2019. Formulasi Krim Dari Ekstrak Air Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. **7** (2): 51-56.
- Nursanti, I., Nasamsir & Maduwu, J.T. 2020. Respon Bibit Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Pada Pemberian Pupuk Kompos Solid Dengan Dosis Berbagai Di Polibag. *Jurnal Media Pertanian*. **5** (2): 65-70.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J & Elya, B. 2018. Identifikasi Kandungan Saponin Dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) Dan Daya Surfaktan Dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. **8** (2): 85-93.

- Purwaningsih, N.S & Apriandini, W. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Kipait (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Edu Masda Journal*. **4** (1): 76-87.
- Pratasik, M.C.M., Yamlean, P.V.Y & Wiyono, W.I. 2019. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*. **8** (2): 261-267.
- Primadani, S.H. 2018. Optimasi Konsentrasi Asam Stearate Dan Trietanolmain Pada Sediaan Krim Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Desain Factorial. *Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*.
- Rahayuningtyas, A & Kuala, S.I. 2016. Pengaruh Suhu Dan Kelembaban Udara Pada Proses Pengeringan Singkong (Studi Kasus: Pengering Tipe Rak). *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. Hal 99-104.
- Rinaldi, Fauziah & Mastura R. 2021. Formulasi Dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staplyococcus Aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. **3** (1): 45-57.
- Rosidah, A.N., Lestari, P.E & Astuti, P. 2014. *Daya Antibakteri Esktrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora* [L] G. Don) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans**. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Universitas Jember.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J & Quinn, M.E. 2009. *Hanbook of Pharmaceutical Excipient (Sixth edition)*. London: Pharmaceutical Press.
- Rusli, S., Nurjanah, N., Soediarto, D.S., Ardi, S & Sitorus D.T. 2010. *Penelitian Dan Pengembangan Minyak Atsiri Indonesia*. Edisi Khusus Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat No.2. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat. Bogor. 10-14.
- Safitri, N.A., Puspita, O.E & Yurina, V. 2014. Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Sebagai Krim Anti Penuaan. *Majalah Kesehatan FKUB*. **1** (4): 235-246.
- Saragih, D.F., Opod, H & Pali C. 2016. Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri Dan Jerawat (*Acne Vulgaris*) Pada Siswa-Siswi Kelas XII Di SMA Negeri Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. **4** (1).
- Saryanti, D., Setiawan, D & Safitri, R.A. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kapok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. **1** (3): 225-237.
- Setyani, W., Setyowati, H & Ayuningtyas, D. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Terstandarisasi Daun Som Jawa (*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn) Dalam Sediaan Krim Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*. **13** (1): 44-51.

- Sopacua, B.N.H. 2016. Pengaruh Pemupukan Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Triton*. **7** (1): 51-60.
- Syamsul, E.S., Supomo., Wijaya, H & Nugroho, B,A. 2015. Formulasi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana*) Dalam Sediaan Krim Anti Acne. *Tradisional Medicine Journal*. **20** (3): 149-157.
- Syaputri, F.N & Patricia, V.M. 2019. Pengaruh Penambahan Emulgator Tween Dan Span Terhadap Stabilitas Krim. *Journal of Science Technology and Entrepreneurship*. **1** (2): 140-146.
- Ulfa, M., Khairi N & Maryam F. 2016. Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim Body Scrub Dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*) Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *JF FIK UINAM*. **4** (4): 179-185.
- Utari, K.D.P., Unique, I.G.A.N.P., Aryani, N.W.G., Arisanti, C.I.S & Samirana, P.O. 2019. Optimasi Formula Krim Esktrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestika*) Dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Agen Pengental. *Jurnal Farmasi Udayana*. **7** (2): 40-44.
- Wibowo, S.A., Budiman, A & Hartanti, D. 2017. Formulasi Dan Aktivitas Antijamur Sediaan Krim M/A Ekstrak Etanol Buah Takokak (*Solanum torvum Swartz*) Terhadap *Candida Albicans*. *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi*. **1** (1): 15-21.
- Widiasari, S. 2018. Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzyme Oleh Flavonoid Pada Hipertensi. *Collaborative Medical Journal (CMJ)*. **1** (2): 30-44.
- Winangsih., Prihastani, E & Parman, S. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum L.*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. **21** (1): 19-25.
- Yanhendri & Yenny, S.W. 2012. Berbagai Bentuk Sediaan Topikal Dalam Dermatologi. *CDK-194*. **39** (6): 423-43.