

DAFTAR PUSTAKA

- Alia Bilal, Nasreen Jahan, Aji Ahmed, Saima Naaz Bilal, S. H., & Hajra, S. (2012). Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum Basilicum* Linn - a Review. *International Journal of Current Research and Review*, 4(23).
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 184–189. jurnal.untan.ac.id
- Arifulloh. (2013). *Ekstraksi Likopen Dari Buah Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill.) Dengan Berbagai Komposisi Larutan*. Skripsi. Universitas Jember, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jember,.
- Badan POM RI. (2011). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Tentang Metode Analisis Kosmetika. Nomor HK.03.1.23.08.11.07331*. Jakarta.
- Bana, S. W. A., Khumaidi, A., & Pitopang, R. (2016). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Kaili Rai Di Desa Taripa Kecamatan Sindue Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Biocelbes*, 10(2), 68–81.
- Bhambri, Sanjay dan James, Q. (2009). Pathogenesis of Acne Vulgaris. Recent Advances. *Journal of Drug In Dermatology*, 1–6.
- Brooks, G., Butel J., and M. S. (2010). *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika Jakarta.
- Daryono, E. D., Pursitta, A. T., & Isnaini, A. (2014). Ekstraksi Minyak Atsiri Pada Tanaman Kemangi dengan Pelarut n-heksana. *Jurnal Teknik Kimia*, 9(1), 1–7.
- Dedhi, S. (2018). *Formulasi Serum Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Nanas (Ananas comosus L. Merr) Serta Uji Aktivitas Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923*.
- Depkes RI. (1986). *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Depkes RI. (2000). *Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Jakarta.
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetik Indonesi*. Formularium Kosmetik Indonesia Departemen Kesehatan RI Jakarta.
- Draelos, Z.D. & Lauren, A.T. (2010). *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*. In *Taylor and Francis Group*. (p. 326).
- Froelich, A., Osmalek, T., Snela, A., Kunstman, P., Jadach, B. (2013). Novel microemulsion-based gels for topical delivery of indomethacin: Formulation, physicochemical properties and in vitro drug release studies. *Journal of Colloid and Interface Science.*, 5(7), 323-336.
- Ganiswarna, S. G. (1995). *Farmakologi Dan Terapi*. Jakarta :Gaya Baru.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of semisolid formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84–105.
- Helmi Arifin, Nelvi Anggraini, Dian Handayani, R. R. (2016). Standarisasi ekstrak etanol Daun *Eugenia cumini* Merr. *J. Sains Tek. Far*, 11(2), 88–93.
- Kamishita, T., Miyazaki, T., Okuno, Y. (1992). *Spray Gel Base and Spray Gel Preparation Using Thereof*.
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in vitro. *Pharmacon*, 7(3), 283–293.
- Lay, B. W. (1994). *Analisis Mikroba Di Laboratorium*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Lia Fikayuniar. (2020). *Modul Analisis Praktikum Fitokimia*. Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.

- Nielsen, S. S. (2003). *Food Analysis 3rd edition*. Kluwer Academic/Plenum. New York.
- Ojha, S., Chadha, H., & Aggarwal, B. (2019). Formulation and Evaluation Of Face Serum Containing Bee. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 8(February), 1100–1105.
- Omidbaigi, R., Mirzaee, M., Hassani, M. E., & Moghadam, M. S. (2010). Induction and identification of polyploidy in basil (*Ocimum basilicum* L.) medicinal plant by colchicine treatment. *International Journal of Plant Production*, 4(2), 87–98.
- Pandey, A. K., Singh, P., & Tripathi, N. N. (2014). Chemistry and bioactivities of essential oils of some *Ocimum* species: An overview. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(9), 682–694.
- Patel, D. S., Khare, P. K., & Chaurasia, B. (2015). Identification of morphologically close species of *Ocimum* L. on the basis of seed characters. *Indian Journal of Plant Sciences*, 4(1), 16–18.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Foundations of Physics*.
- Rahmawati, A. (2010). *Uji Aktivitas Daya Anti Bakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sactum L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli ATCC 11229 Dan Staphylococcus aureus ATCC 6538 Secara Invitro SKRIPSI*.
- Rasekh, H. R., Hosseinzadeh, L., Mehri, S., Kamli-Nejad, M., Aslani, M., & Tanbakoosazan, F. (2012). Safety assessment of ocimum basilicum hydroalcoholic extract in wistar rats: Acute and subchronic toxicity studies. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 15(1), 645–653.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. (Diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. (ed.)). Penerbit ITB: Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition,. *Pharmaceutical Press*, 28, 257–262.
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Dan Skrinning

- Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127. <https://doi.org/10.35799/jis.12.2.2012.716>
- Septiani S, Wathoni N, M. S. (2011). Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Jurnal Universitas Padjadjaran.*, 1(1), 4–24.
- Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumayanjati, B., & Meliana, Y. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *AIP Conference Proceedings*, 2175.
- Siti Aminah, S. W. (2020). The Effect of Basil (*Ocimum X Africanum* L.) Extract on The Growth of Microbes in the Hand. *International Journal of Innovation, Creativity and Change.*, 711–730.
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*.
- Surini, S., Mubarak, H., & Ramadon, D. (2018). Cosmetic serum containing grape (*Vitis vinifera* L.) seed extract phytosome: Formulation and in vitro penetration study. *Journal of Young Pharmacists*, 10(2), s51–s55.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87.
- Syahrurachman. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Binarupa Aksara.
- Thakre, A. D. (2017). Formulation and Development of De Pigment Serum Incorporating Fruits Extract. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 2(12), 330–382.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H. (2011). 'Phytochemical screening and extraction: A Review', *International Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98-106.
- Triyani Sumiati, Eem Masaenah, L. A. (2019). Analisis Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*,

4(1), 1–10.

Violantika, N., Yulian, M., & Nuzlia, C. (2020). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Berbagai Minyak Atsiri Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Journal Program Studi Kimia, Fakultas Sains Dan Teknologi*, 2(1), 38–49.

Wahyuni, E. H. dan S. (2008). *Keragaman Selasih (Ocimum Spp.) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herba*. 14(4), 141–149.

Wasitaatmadja, S. M. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Universitas Indonesia. Jakarta.

Yamlean, P. V. Y. (2017). Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*.



