

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., Abdullah, T., dan Romantika, R. 2018. Uji Kandungan Total Polifenol dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*). *Media Farmasi* 14(1): 39-45.
- Anggraeni, A. D. (2020). Optimasi Formula dan Uji Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acne* Pada Sediaan Emulgel Kombinasi Minyak Atsiri *Cinnamomum Zeylanicum* dan *Citrus hystrix* dengan Desain Faktorial 2². *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS)*, 1(02), 12-19.
- Agoes, G. 2009. *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2)*. Penerbit ITB. Bandung.
- Ajazuddin, Alexander, A., Khichariya, A., Gupta, S., Patel, R. J., Giri, T. K., dan Tripathi, D. K. 2013. Recent expansions in an emergent novel drug delivery technology: Emulgel. *Journal of Controlled Release* 171(2): 122–132.
- Arda, O., Goksugur, N., dan Tuzun, Y. 2014. Basic histological structure and functions of facial skin. *Clinics in Dermatology* 32(1): 3–13.
- Ardana, M., Aeyni, V., dan Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan optimasi basis gel HPMC (*hidroxy propyl methyl cellulose*) dengan berbagai variasi konsentrasi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 3(2): 101-108.
- Auliasari, N., Gozali, D., & Santiani, A. (2019). Formulasi Emulgel Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum* (Burm. F.) Alston) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 7(2), 1-11.
- Ayyanar, M., dan Ignacimuthu, S. 2009. Herbal medicines for wound healing among tribal people in Southern India: Ethnobotanical and scientific evidences. *International Journal of Applied Research in Natural Products* 2(3): 29–42.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2013. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. Jakarta.
- Bunganaen, M. C. W., Sasputra, I. N., dan Artawan, I. M. 2020. Studi Komparatif Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan Salep Gentamisin Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Kulit Mencit (*Mus musculus*). *Cendana Medical Journal (CMJ)* 8(1): 512-520.
- Cahya, R. W., Yudaniayanti, I. S., Wibawati, P. A., Yunita, M. N., Triakoso, N., dan Saputro, A. L. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus*

altilis)) Terhadap Kepadatan Kolagen dalam Proses Penyembuhan Luka Eksisi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medik Veteriner* 3(1): 25.

- Chung, K. T., Wong, T. Y., Wei, C. I., Huang, Y. W., dan Lin, Y. 1998. Tanins and human health: A review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 38(6): 421–464.
- Dąbrowska, A. K., Spano, F., Derler, S., Adlhart, C., Spencer, N. D., dan Rossi, R. M. 2018. The relationship between skin function, barrier properties, and body-dependent factors. *Skin Research and Technology* 24(2): 165–174.
- Daud, N. S., & Suryanti, E. (2017). Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (*Patchouli oil*) Menggunakan Tween 80 dan Span 80 sebagai Pengemulsi dan HPMC sebagai Basis Gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 90-95.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Edsberg, L. E., Black, J. M., Goldberg, M., McNichol, L., Moore, L., & Sieggreen, M. 2016. Revised National Pressure Ulcer Advisory Panel Pressure Injury Staging System. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing* 43(6): 585–597.
- Eksha, D. R., dan Pirnata, Y. 2017. Prevalensi Kelengkapan Penulisan Deskripsi Luka Pada Korban Hidup Kasus Trauma Mekanik Berdasarkan Data Rekam Medik Menurut Keilmuan Forensik Di Instalasi Forensik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2016. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 4(3).
- Ermawati, D. E., Yugatama, A., & Wulandari, W. (2020). Uji Sifat Fisik, Sun Protecting Factor, dan In Vivo ZnO Terdispersi dalam Sediaan Nanoemulgel. *J Pharm Sci*, 1, 50.
- Farley, A., dan Hendry, C. 2005. The physiological basics of wound healing. *Nursing standard* 19(43): 59-67.
- Jalal, T. K., Ahmed, I. A., Mikail, M., Momand, L., Draman, S., Isa, M. L. M., Abdull Rasad, M. S. B., Nor Omar, M., Ibrahim, M., dan Abdul Wahab, R. 2015. Evaluation of Antioxidant, Total Phenol and Flavonoid Content and Antimicrobial Activities of *Artocarpus altilis* (Breadfruit) of Underutilized Tropical Fruit Extracts. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 175(7): 3231–3243.
- Jeon, Y. J., Jung, S. N., Chang, H., Yun, J., Lee, C. W., Lee, J., Choi, S., Nash, O., Han, D. C., dan Kwon, B. M. 2015. *Artocarpus altilis* (Parkinson)

fosberg extracts and geranyl dihydrochalcone inhibit STAT3 activity in prostate cancer DU145 cells. *Phytotherapy Research* 29(5): 749–756.

Kalangi, S. J. R. 2013. Histofologi Kulit. *Jurnal Biomedik* 5 (3): 12-20.

Kementrian Kesehatan RI. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

Kurniawan, Y., Dan Layal, K. 2019. Pemberian Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dapat Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit. *Syifa' Medika: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan* 8(1): 30.

Ladeska, V., Dwita, L. P., dan Febrina, S. 2017. Potensi Ekstrak Etanol 70% Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Hiperqlikemia dan Hiperlipidemia. *In Seminar Nasional Pokjanas* (p. 56).

Losquadro, W. D. 2017. Anatomy of the Skin and the Pathogenesis of Nonmelanoma Skin Cancer. *Facial Plastic Surgery Clinics of North America* 25(3): 283–289.

Maharani, E. T. W., Mukaromah, A. H., dan Farabi, M. F. 2014. Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (*Artocarpus altilis*). *Seminar Nasional*.

Moses, T., Papadopoulou, K. K., dan Osbourn, A. 2014. Metabolic and functional diversity of saponins, biosynthetic intermediates and semi-synthetic derivatives. *Critical Reviews in Biochemistry and Molecular Biology* 49(6): 439–462.

Nofriyanti, Sinata, N., dan Mistawati, A. 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Emulgel Minyak Ikan Gabus (*Channa striata*) Sebagai Penyembuh Luka Bakar. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)* 6(2): 253–268.

Parihar, N., Saini, M., Soni, S. L., dan Sharma, V. 2020. Emulgel: A Topical Preparation. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development* 8(3): 196–201.

Pradhan, C., dan Mohanty, M. 2014. Phytoconstituent analysis and comparative bioefficacy assessment of breadfruit leaf and fruit extracts for antipathogenic potentiality. *American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics* 2(1): 77–87.

Praja, M. H., dan Oktarlina, R. Z. 2017. Uji Efektivitas daun petai cina (*Laucaena glauca*) sebagai antiinflamasi dalam pengobatan luka bengkok. *Jurnal*

Majority 6(1): 60-63.

- Rikesdas. 2013. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6Th Edition. Pharmaceutical Press. London.
- Salam, S., dan Daesusi, R. 2019. Pengaruh Pemberian Perasan Daun Sukun (*Artocar Artilis*) Terhadap Penyembuhan Luka Iris Pada Mencit (*Mus Musculus*) Dan Sebagai Media Edukasi Pada Masyarakat. *Pedago Biologi* 7(1): 52-60.
- Seran, L. L. 2020. Uji Efektivitas Pemberian Topikal Gel Ekstrak Akar Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculuc*). *Disertasi*, Universitas Citra Bangsa. Kupang.
- Siahaan, M. A., dan Sianipar, R. H. 2017. Pemeriksaan Senyawa Alkaloid Pada Beberapa Tanaman Familia *Solanaceae* Serta Identifikasinya Dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Farmanesia* 4(1): 1-11.
- Singh, A. 2021. A Review Study On Wound Care Management Through Textile. *International Journal Of Creative Research Thoughts (IJCRT)* 9(2): 2320-2882.
- United States Department of Agriculture. 2021. Website, from <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=ARAL7>. Retrieved April 16, 2021.
- Wachtel-Galor, S., dan Benzie, I. F. F. 2011. Herbal medicine: An introduction to its history, usage, regulation, current trends, and research needs. *Herbal Medicine: Biomolecular and Clinical Aspects: Second Edition*, 7(1), 1–10.
- Wijayanti, T. R. I., Nopiyanti, V., dan Purwidyaningrum, I. K. A. 2013. Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) (Park.) Fsb.) pada Mencit Balb/C yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B. *Jurnal Farmasi Indonesia* 10(2): 125-132.
- Wulaisfan, R., & Hasnawati, H. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Warta Farmasi*, 6(1), 90-99.
- Wulandari, R. L., Zulfa, E., dan Astuti, D. A. 2020. Formulasi Dan Efek Salep Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*,L.) Dengan Basis Hidrokarbon Terhadap Luka Sayat Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik* 16(02): 139.
- Zataryan, H., Arabyan, E., Oo, A., dan Zandi, K. 2017. Flavonoids: promising

natural compounds against viral infections. *Archives of Virology* 162(9): 2539–2551.