

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahannya. Kementerian Agama RI.
- Ahmad, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Secara Kromatografi Lapis Tipis Bioautografi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 3(1), 30.
- Anggriawan, M., Yuliet, & Khaerati, K. (2018). Pengaruh Pemberian Topikal Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Pada Punggung Kelinci. *Biocelbes*, 12(2), 47–48.
- Ansel, H. (2011). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* (4th ed.). Universitas Indonesia.
- Arif. (2017). Pengaruh Madu terhadap Luka Bakar. *Medical Professional Journal Of Lampung*, 7(5), 71–74.  
<https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/download/1837/pdf>
- Asfi, D. (2018). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Luka Bakar Pada Hewan Kelinci. *Jurnal Kesehatan Yamasi*, III(1), 1–4.
- Asiah, R. H., Diponegoro, U., Hilmawati, R., Diponegoro, U., Siwi, D. B., Diponegoro, U., Dhari, W., & Diponegoro, U. (2018). *Artikel Madu. October*.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*, 15(1), 176–184.
- Atisha, S. A., & Mita, S. R. (2018). Review : herbal Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Pengobatan Luka Terbuka. *Farmaka Suplemen*, 16(3), 116–121.
- Chayati, I. (2008). Sifat Fisikokimia Madu Monoflora Dari Daerah istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Agritech*, 28(1), yellow colour.
- Dewantari, D. R., & Sugiharti, N. (2015). Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel

- Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) Sebagai Sediaan Obat Luka Bakar. *Farmasains*, 2(5), 217–222.
- Dewi, Y. R. S. (2013). Luka Bakar: Konsep Umum dan Investigasi Berbasis Klinis Luka Antemortem dan Postmortem. *E-Jurnal Medika Udayana*, 2(3), 1–11.
- Febryanto, & Adiyaksa, M. (2017). Studi Ekstraksi Dengan Metode Soxhletasi Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmacodia Pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. In *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. teknologi Sepuluh Nopember.
- Fitria, V., Arifin, R. F., & Kurniasih, N. (2017). Uji aktivitas gel ekstrak daun pohpohan (*Pilea trinervia* W.) terhadap penyembuhan luka bakar pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 75. <https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.120>
- Gunawan, N. A. (2017). Madu : Efektivitasnya untuk Perawatan Luka. *Continuing Professional Development-249*, 44(2), 138–142. [file:///C:/Users/HP/Downloads/CPD-Madu-Efektivitasnya untuk Perawatan Luka.pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/CPD-Madu-Efektivitasnya%20untuk%20Perawatan%20Luka.pdf)
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Hassan, N. M., & Laily, A. N. (2014). Uji Kandungan Flavonoid dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol Simplisia Bunga Pepaya Gantung Saat Kuncup dan Mekar. *Jurnal Skrining Bioaktif*, 1(1), 1–15. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19762.40647>
- Hendy, & Lister, I. nyoman E. (2019). Tingkat Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIA dengan Pemberian Madu dan Pemberian Salep Nebacetin pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 15(2), 130. <https://doi.org/10.24853/jkk.15.2.130-134>
- Igafur, R. H. R., Ayu, W. D., & Masruhim, M. A. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50, April 2016*, 20–21.

- Ihsan, M. (2010). Skrining Senyawa Aktif Antimitosis Hasil Fraksinasi Ekstrak Metanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L. Menggunakan Sel Telur Bulubabi. In *SKRIPSI*. UIN Alaudin Makassar.
- Illing, I., Safiitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Dinamika*, 08(1), 66–84.
- Indonesia, K. K. R. (2017). Formularies. In *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine* (2nd ed.). <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Izzah, N., Kadang, Y., & Permatasari, A. (2013). Uji Identifikasi Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dari Kab. Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 54.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kazia, A., Lisi, F., Runtuwene, M. R. J., & Wewengkang, D. S. (2017). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari ekstrak Metanol Bungan Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 56.
- Kuntjojo. (2009). Metodologi Penelitian. In *Metodologi Penelitian*. <https://ebekunt.files.wordpress.com/2009/04/metodologi-penelitian.pdf>
- Kurniawan, S. W., & Susianti. (2017). Luka Bakar Derajat II-III 90 % karena Api pada Laki-laki 22 Tahun di Bagian Bedah Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Moeloek Lampung Burns Degree II-III 90 % due to Fire in Male 22 Years in Surgery Division of Abdoel Moeloek General Hospital Lampung. *Jurnal Medula Unila, Volume 7*,(2), 140.
- Kusantati, Herni, D. (2008). *Tata Kecantikan Kulit*.
- Kusumawardani, A. D., Kalsum, U., & Rini, I. S. (2015). Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Effect of Betel Leaves Extract Ointment (*Piper betle* Linn.) on the Number of Fibroblast in IIA. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(1), 16–28.
- Lantah, P. L., Montolalu, L. A. D. Y., & Reo, A. R. (2017). Kandungan Firokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus*

- alvarezii. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), 170.
- Mappa, T., Edy, H. J., & Kojong, N. (2013). Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) Dan Uji Aktivitsnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 2 No. 02 HAL 49-55*, 2(02), 49–56.
- Martinus, B. A., & Verawati, V. (2015). Penentuan kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antuoksidan Dari Eksttrak Daun Badnotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 5(1), 47. <https://doi.org/10.36434/scientia.v5i1.67>
- Martyarini, S. A., & Najatullah. (2011). Efek Madu Dalam Proses Epitelisasi Luka Bakar Derajat Dua Dangkal. In *Universitas Diponegoro*. Universitas Diponegoro.
- Mbewu, A., & Putri, O. K. (2017). Efektivits Sediaan Tingtur Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Tikus Putih (*Ratus norvegicus*). *Artikel Ilmiah*, 1–10.
- Melissa, & Muchtaridi, M. (2017). Review : Senyawa aktif Dan Manfaat Farmakologis *Ageratum Conyzoides*. *Farmaka*, 15(1), 200–2012.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII, 361.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., & Muzayyidin, W. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong ( *Spondias dulcis* F .) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wastar ( *Rattus novergicus* ). *Jurnal Wiyata SI Farmasi, Fakultas Farmasi ,Institut Ilmu Kesehatan Bhakti, Kesehatan Bhakti Wiyata*, 7(2355–6498), 29.
- Putri, N. A., & Asparini, R. R. (2017). Peran Madu Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Pada Luka Bakar. *Saintika Medika*, 13(2), 63. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i2.5413>
- Rahayuningsih, T. (2012). Penatalaksanaan Luka Bakar (Combustio). *Profesi*, 08(c), 2–6.
- Ramadhan, perwitasari F. L. (2012). *karakterisasi in vitro dan in vivo komposit alginat-poli vinil alkohol Zno nao sebagai wound Dressing antibakteri*.

Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Airlangga.

- Rismana, E., Rosidah, I., Y, P., Bunga, O., & Y, E. (2013). Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin Dan Histopatologi Pada Kulit Kelinci. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 41(1), 46.
- Rusmiati. (2016). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). In *Skripsi . Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*. UIN Alauddin Makassar.
- Safani, E. E., Kunharjito, W. A. C., Lestari, A., Erlix, & Purnama, R. (2019). Potensi Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Spray Untuk Pemulihan Luka Mencit Diabetik Yang Terinfeksi *Staphylococcus aureus*. *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 3(1), 68–78. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2019.3.1.68-78>
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 79.
- Sitepu, J. S. G. (2015). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Secara Maserasi dan dengan Alat Soxhlet terhadap Kandungan Kurkuminoid dan Minyak Atsiri dalam Ekstrak Etanolik Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). In *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*. Universitas Sanata Dharma.
- Syamsuni, H. . (2006). *Ilmu Resep*. Universitas Gadjah Mada Press.
- Taufiq, & Ameilia, F. (2013). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Akademi Farmasi Yamasi Makassar*.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1), 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>