

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, N. P., & Anif, S. 2017. *Pemanfaatan Ekstrak Daun sirih hijau Sebagai Larutan Kumur Dengan Penambahan Ekstrak Jeruk Nipis* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Ansel, J., Bottin, H., Rodriguez-Beltran, C., Damon, C., Nagarajan, M., Fehrmann, S., ... & Yvert, G. 2008. Cell-to-cell stochastic variation in gene expression is a complex genetic trait. *PLoS genetics*, 4(4), e1000049.
- Akhlaghi, Masoumeh, and Brian Bandy. 2009. "Mechanisms of Flavonoid Protection against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury." *Journal of Molecular and Cellular Cardiology* 46(3): 309–17.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., & Kusumawati, I. 2014. Pengaruh jenis pelarut pengestraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada*, 2(1), 1-4.
- Arita, S., Agustina, T. E., Patrica, D., & Rahmawati, L. 2009. Pemanfaatan Gliserin Sebagai Produk Samping Dari Biodiesel Menjadi Sabun Transparan. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*, 16(4).
- Berman A., 2009. Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Kozier dan Erb, Alih. Kedokteran.ECG, Papua Barat.
- Bisono, D. 2002. Petunjuk Praktis Operasi Kecil.
- Cahyaningsih, N. 2018. *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix Dc.) dengan Basis HPMC Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Cui, Y., Kim, D.S., dan Park, K.C. 2004. Antioxidant Effect *Inonotus obliquus*. *J Ethnopharmacol.* 96: 79-85.
- Dalimartha, S. 2003. Atlas Tumbuhan Indonesia, Jilid 2, 162-165. Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Depkes, 1979, *Materia Medika* Jilid III, Jakarta
- Depkes, R. I. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes, R. I. Departemen Kesehatan RI 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Depkes RI. Hal, 2-4.
- Dey, P. M. 2012. *Methods in Plant Biochemistry*. Academic Press: 565.

- Didik Gunawan. 2004. Ilmu Obat Alam. Bogor : Penebar Swadaya.
- Ditjen, P. O. M., & Depkes, R. I. 2000. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 7-11.
- Djuanda, A., Hamzah, M., & Aisah, S. (2007). Ilmu penyakit kulit dan kelamin.
- Dwiyanti. 1996. Khasiat dan Manfaat Daun sirih hijau Obat Mujarab dari Masa Ke Masa. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ekawati, E. R., & Herawati, D. 2018. Identifikasi kuman pada pus dari luka infeksi kulit. *Jurnal SainHealth*, 2(1), 31-35.
- Endarini, E. 2016. *Perancangan Informasi Teori Evolusi Charles Darwin* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Fannani, M. Z., & Nugroho, T. 2014. Pengaruh Salep Ekstrak Etanol Daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap Penyembuhan Luka Iris pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 6(1), 20-27.
- Febiati, F. 2016. *Uji Efektivitas Sediaan Gel Getah Jarak Cina (Jatropha multifida Linn.) untuk Pengobatan Luka Bakar Pada Tikus (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley* (Bachelor's thesis, FKIK UIN Jakarta).
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. 2007. Kimia farmasi analisis. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*, 224, 228.
- Goskonda, S. R. 2009. Dalam: RC Rowe, P. J. Sheskey & ME Quinn. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 754-755.
- Haley, S., 2009. Handbook of pharmaceutical Excipients, 6th ed., Pharmaceutical Press, Washington, pp. 441-445
- Halim, R. M. 2014. *Uji Efek Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (Etlingera elatior) dalam Bentuk Sediaan Gel terhadap Kelinci (Oryctolagus cuniculus)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar). Harborne, J. B. (1987). Chemical signals in the ecosystem. *Annals of Botany*, 39-57.
- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia. Terjemahan: Padma winata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Holt. G., Kreig, N.R., Sneath, P.H.A., Stanley, J.T. & Williams, S.T. 2000. Bergey's Manual Determinative Bacteriology. Bakteri asam laktat timore: Williamn and Wilkins Bakteri asam laktat timore.
- Hurria. 2014. *Formulasi, uji stabilitas fisik, dan uji aktifitas sediaan gel hand sanitizer dari air perasan jeruk nipis (Citrus aurantifolia Swingle) berbasis karbomer*. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*. 2 (1): 28-33.

- Judd, H. 2007. *Wound care made incredibly easy*. 1st ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- KemenKes, R. I. 2013. *Riset kesehatan dasar (Riskesdas) 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumoro., Cahyono, A. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif Dari Tanaman Obat. Plantaxia*. Yogyakarta.
- Maryunani, A. 2015. *Perawatan Luka Modern (Modern Woundcare)*. Jakarta: IN MEDIA.
- Misal G, Gouri D, Vijay G. 2012. Formulation and evaluation of herbal gel. *Indian Journal of Natural Product and Resources* 3(4) : 501-505
- Moenadjat Y. 2001. *Luka Bakar Pengetahuan Klinis Praktis*. Jakarta : BP-FK-UI. Hlm 1-91
- Mukhriani, M., Tahar, N., & Astha, A. S. W. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fraksinasi Dari Ekstrak Metanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 2(1), 12-17.
- Novalyn. D. 2010. Pengaruh Rajangan Daun Dan Lama Maserasi Terhadap Rendemen Dan Karakteristik Minyak Sirih (*Piper Betle L.*). Fakultas Teknologi Pertanian Institute Pertanian. Bogor
- Prameswari, Z. K., Trisnowati, S., & Waluyo, S. 2014. Pengaruh macam media dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan cangkok sawo (*Manilkara zapota (L.) van Royen*) pada musim penghujan. *Vegetalika*, 3(4), 107-118.
- Pusponegoro AD. 2005. *Luka Dalam Buku Ajar Ilmu Bedah Edisi ke-2*. Jakarta: EGC, Penyunting: Sjamsuhidajat R, De Jong W.
- PUTRI, Z. F. 2010. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih hijau (Piper betle L.) terhadap Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus multiresisten* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rostinawati, T. 2009. *Aktivitas antibakteri madu amber dan madu putih terhadap bakteri Pseudomonas aeruginosa Multiresisten dan Staphylococcus aureus resisten metisilin*. Bandung: Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.
- Ryanto, A. 2017. *Uji Efek Penyembuhan Minyak Lemak Ayam (Gallus Domesticus) Terhadap Luka Sayat pada Kelinci (Oryctolagus Cuniculus)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Samudra, A. G., & Sari, D. P. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara Zapota L*) Pada Luka Sayat Pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 6(1), 175-182.

- Saraung, V. 2018. Pengaruh Variasi Basis Carbopol Dan HPMC Pada Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON*, 7(3).
- Suswati, I. 2012. *Efek Ekstrak Daun sirih hijau Merah (Piper Crocatum Ruiz & Pav) Terhadap Pertumbuhan (Streptococcus Pneumoniae)*. *Saintika Medika*, 8(1).
- Tanjung, N. H. 2015. Preparasi dan Karakterisasi Film Sabung Silang Hidrogel PVA (Poly (vinyl-alcohol)) dan Natrium Alginat dengan Metode Freeze-thawing dan Metronidazol sebagai model zat aktif.
- Tjitrosoepomo, G. 1993. Taksonomi umum. *Yogyakarta: Gajah Mada University*.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. 2007. Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama*, 3(47), 58-59.
- Toni dan Paul Shears. 1997. Mikrobiologi kedokteran. Hipokrates. Jakarta.
- Ulviani, F., Yusriadi, Y., & Khaerati, K. 2016. Pengaruh Gel Ekstrak Daun sirih hijau Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(2), 103-110.
- Waldstein, W., Jawetz, S. T., Farshad-Amacker, N. A., Merle, C., Schmidt-Braekling, T., & Boettner, F. 2014. Assessment of the lateral patellar facet in various arthritis of the knee. *The Knee*, 21(5), 920-925.