

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. S., Ruslan, and Agrippina, Wirangningtyas, 2016, Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima, *Indonesian E- Journal Of Applied Chemistry*, Vol 4 (1).
- Allen, L. V., 2002, *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding, Second Edition, 301*, American Pharmaceutical Association, Washington D C.
- Andersen, O. M., and Markham, K. R., 2006, *Flavonoid: Chemistry, Biochemistry and Applications*, Taylor and Francis Group, United States of America.
- Anggowarsito, J. L., 2014, Luka Bakar Sudut Pandang Dermatologi, *Jurnal Widya Medika Surabaya*, 2(2).
- Arisanty, I.P., (2013) Konsep Dasar Manajemen Perawatan Luka, Pamilih Eko Karyuni.ed, Jakarta:EGC.
- Cahyaningsih, Nurqulbiati., 2018, Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Dengan Basis HPMC Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Chu DH., 2013, Overview of biology, development, and structure of the skin. In: Wolf KW, et al. Fitzpatrick's dermatology in General Medicine, 8th ed. *Mc Graw Hill Medical*, 3:7:58-75.
- Dirjen POM., 2011, *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Fidrianny, I., Windyaswari, A. S., dan Wirasutisna, K.R., 2013, DPPH Scavenging Activity of Various Extracts of Sweet Potatoes Leaves with Varying Tubers Colors, *International Journal of Research in Pharmacy and Science*, 3(2):133-145.
- Fithriyah, N., Arifin, S., and Santi, E., 2013, Lumatan Daun Sirih Merah (piper Crocatum) Terhadap Lama Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Pada Kelinci (Cavia Cobaya), 1(1), 24-31.

- Gibson, M., 2001, *Pharmaceutical Preformulation and Formulation: A Practical Guide from Candidate Drug Selection to Commercial Dosage Form*, 546, CRC Press, Boca Raton, Florida.
- Ghofroh A, A., 2017, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kitolod (*Isotoma longiflora*) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Combustio*) Derajat II Pada Mencit (*Mus musculus*), *Skripsi*, Jurusan Farmasi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Hadinata, Yudi., 2013, Perbandingan Premedikasi Lidokain Perlakuan Torkinet Dan Campuran Lidokain Untuk Mengurangi Derajat Nyeri Saat Induksi Anestesi Menggunakan Propofol di RSSA Malang, Fakultas Kedokteran, UI, Jakarta.
- Hamid, Abdel, AA., Soliman, MF., 2015, Effect of topical aloe vera on the process of healing of full-thickness skin burn: a histological and immunohistochemical study, *Journal of Histology & Histopathology*, 2(1) :1–9.
- Hammado, N., and Illing, I., 2013, Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid Pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Jurnal Dinamika*. Vol 04, No 2.
- Islam, M.S., Yoshimoto, M., Terahara, N., and Yamakawa, O., 2002, Anthocyanin Compositions in Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Leaves, *J. Biosci. Biotechnol, Biochem.*, 66 (11), 2483–2486.
- Islam, M. S., Yoshimoto, M., Ishiguro, K., and Yamakawa, O., 2003, Bioactive and Functional Properties of *Ipomoea batatas* L. Leaves, *J. Acta Hortic*, 9, 628- 693.
- Islam, S., 2006, Sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) Leaf: Its Potential Effect on Human Health and Nutrition, *J. Food Sci*, 71 (2), R13–R121.
- Islam, 2007, *Nutritional and Medicinal Qualities of Sweetpotato Tops and Leaves*, University of Arkansas, USA.
- Istiqomah, 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti Fructus*), *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

- Karna, P., Gundala, S .R., Gupta, M.V., Shamsi, S. A., Pace, R. D., and Yates, C., 2011, Polyphenol-Rich Sweet Potato Greens Extract Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis in Prostate Cancer Cells in Vitro and In Vivo, *J. Carcinogenesis*, 32, 1872–1880.
- Khoddami, A., Wilkes, M. A., and Roberts, T.H., 2013, Techniques for Analysis of Plant Phenolic Compounds, *Molecules*, 18: 2328-2375.
- Kurata, R., Adachi, M., Yamakawa, O., and Yoshimoto, M., 2007, Growth Suppression of Human Cancer Cells by Polyphenolics from Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Leaves, *J. Agric. Food Chem*, 55, 185–190.
- Lestia A., and Marline Abdassah Bratadiredja., 2018, *Review Article: Tanaman Obat Yang Memiliki Aktivitas Terhadap Luka Bakar, Farmaka, Suplemen vol 6 no 2*, Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Li, M., Jang, G. Y., Lee, S. H., Kim, M. Y., Hwang, S. G., Sin, H. M., Kim, H. S., Lee, J. and Jeong, H. S., 2017, Comparison of Functional Components in Various Sweet Potato Leaves and Stalks. *Food Science and Biotechnology*, 26(1):97-103.
- Luo, J., and Kong, L., 2005, Study on Flavonoids From Leaf of *Ipomoea batatas*, *J. Chinese Materia Medica*, 30 (7), 516–518.
- Mappa T, Edy HJ, Kojong N., 2013, Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2): 49-55.
- Maslarova, N.V. Y., 2001, Inhibiting oxidation. In J. Pokorny, N.M. Yanisliewa dan M. Gordon: Antioxidants in food, Practical applications. *Woodhead Publishing Limited*. Cambridge: 22-70.
- McMurry, J., and R.C., Fay, 2004, *McMurry Fay Chemistry, 4th edition*, Pearson Education International, Belmont, CA.
- Minhatun, Nafisah., Tukiran, Suyatno., and Nurul, 2014, Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Heksan, Kloroform Dan Metanol Dari Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbiae hirtae*). Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya, Prosiding Seminar Nasional Kimia

- Muthmaina, Ina., Sri, Harsodjo, WS., Maifitrianti, 2017, Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Fraksi Dari Ekstrak Etanol 70% Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Pada Tikus. *Farmasains vol 4 no2*. Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Islamic Center, Jakarta Timur.
- Nugrahaeni, M., Santoso, U., Suparmo and Wuryastuti, H, 2011, Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. *International Food Research Journal*. 18(4): 1471-1480.
- Nurahmanto D., Mahrifah I.R., Firda R., Imaniah N. dan Rosyidi V.A., 2017, Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi Gelling Agent dan Senyawa Peningkat, *Ilmiah Manuntung*, 3 (1), 96–105
- Ofner, C. M. and Klech-Gelotte, C. M., 2007, *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, 1882-1884*, Informa Healthcare Inc., USA.
- Odugbemi, T., 2008, *A textbook of medicinal plants from nigeria*, Yoba-Lagos, Nigeria, University of Lagos Press.
- Panji Gelora Priawanto and, Ingenida Hadning, M.Sc., Apt., 2017, Formulasi Dan Uji Kualitas Fisik Sediaan Gel Getah Jarak (*Jatropha curcas*), Skripsi, FKIK, UMY, Yogyakarta.
- Pengelly, A., 2006, *The Constitunte of Medicinal Plants: An Introduction To The Chemistry and Theraputics of Herbal Medicines*, 2nd edition, Allen & Unwin, Australia.
- Prasetyo, B. F., Wientarsih, I., and Priosoeryanto, B. P., 2010, Pisang Ambon dalam Proses Penyembuhan Luka pada Mencit. *Jurnal Veteriner*, 11(2), 70– 73.
- Pratiwi, Endah, 2010, Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata (burm.f.) Nees*), Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Proestos, C., Seereli, D., and Komaitiis, M., 2006, Determination of Phenolic Compounds in Aromatic Plant by RP-HPLC and GC-MS, *J. Food Sci.*, 94, 44-52.

- Rismana, Eriawan., Idah, Rosidah., Prasetyawan, Y., Olivia, Bunga., Erna., Y., 2013, *Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksipirrolin dan Histopatologi pada Kulit Kelinci*, Jakarta.
- Rowan, MP., 2015, Burn wound healing and treatment: review and advancements. *Biomed Central*. 19(1):243-54.
- Sayuti, N.A., 2015., 2015, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.), Poltekkes Kemenkes Surakarta. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*: 5(2): 74-82.
- Sinno, H., and Prakash, S., 2013, Complements and the wound healing cascade: an updated review, *Hindawi*, 2013(46764)1-7.
- Suhada, M., Farhandika, P., Gathut, P., 2019, Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Perawat Terhadap SOP (Standar Operasional Prosedur) Perawatan Luka Dengan Proses Penyembuhan Luka Pasien Pascabedah di RSUD dr. H, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Vol 4 No 1*, Fakultas Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Surabaya, Surabaya.
- Sulistyawati, Rini., Laela, H.N., Sholihatil, Hidayati., Ahmad, Mursyidi., Mustofa, 2016, Standarisasi Kualitas Fraksi Etil Asetat Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.), *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*1(2): pp 3035.30 , , Sulawesi Selatan.
- Sun, H., Mu, T., Xi, L., Zhang, M. and Chen, J. 2014. Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Leaves as nutritional and functional foods. *Food Chemistry: Elsevier BV*. 156:380-389.
- Sjamsuhidajat, K., Warko, P., Theddeus, OH., Rudiman, Reno., 2010, Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi ke-3, Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Sochor,J., Zitka, O., Skutkova, H., Pavlik., Babula., Krska, B., Horna, A., Adam, V., Provaznik, I., Kizek, R.,2010, Content of Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity in Fruits of Apricot Genotypes, *Molecules*, 15(9) : 6285-6305.
- Sholichah, Rohmani., and Muhammad, A.,A., Kuncoro, 2019, Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2019, 01, 16-28

- Titaley, S., Fatimawali, Lolo W.A., 2014, *Formulasi dan uji efektivitas sediaan gel ekstra etanol daun mangrove api-api (Avicennia marina) sebagai antiseptik tangan*, *Pharmacon*; 3(2):99-106.
- Truong, V.D., Z. Hu, R.L. Thompson, G.C. Yencho, and K.V. Pecota., 2012, Pressurized liquid extraction and quantification of anthocyanins in purplefleshed sweet potato genotypes. *J. Food Comp. Anal.* 26:96-103.
- Ulfa, Maria., Wahyu, Hendarti., Prcilya, N.M., 2016, Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Anti Inflamasi Topikal Pada Tikus (*Rattus novergicus*), *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 1(2): pp 30-35, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar, Makassar.
- Wim de Jong., 2005, *Bab 3: Luka, Luka Bakar : Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi 2*, EGC, Jakarta, p 66-88.
- Xu, W., Liu, L., Hu, B., Sun, Y., Ye, H., and Ma, D., 2010, TPC in The Leaves of 116 Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Varieties and Pushu 53 Leaf Extracts, *J. Food Compos. Anal.*, 23, 599–604.
- Yulita, L. D., 2018, Perbedaan Kecepatan Pemyembuhan Luka Bakar Derajat II Antara Pemberian Topikal Ekstrak Sel Punca Mesenkimal *Wharton's Jelly* Tali Pusat Manusia Dengan Gel Bioplacenton Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague dawley*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Zhao, R., Li, Q., Long, L., Li, J., Yang, R., & Gao, D., 2007, Antidiabetic Activity of Flavone from *Ipomoea batatas* Leaf in Non-Insulin Dependent Diabetic Rats, *Int. J. Food Sci. Technol.*, 42, 80–85.
- Rodoh, N, 2022, Identifikasi Isolat Flavonoid Hasil Ekstraksi Daun Katuk (*Sauropus androgynus*(L.) Merr) Fraksi Etil Asetat Dan Uji Antioksidasi Metode DPPH, *Skripsi*, Prodi Kimia, Universitas Islam Negeri, Malang.
- Hanifah, F.R, 2020, Uji Aktivitas Gel Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Untuk Pengobatan Luka Bakar Pada Tikus Galur Wistar, *Skripsi*, Prodi Farmasi, STIKES Nasional, Surakarta.
- Meli, F, 2019, Efek Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus. androgynus*(L.) Merr) Pada Tikus Putih Jantan (*Ratuss Norvegicus*), *Skripsi*, Jurusan Farmasi, Poltekes, Palembang.

Numlil K.R, M.Si., Apt dan Ni Putu E.H, M.Farm, 2019, Uji Aktivitas Fraksi Dari Ekstrak Etanol 70% Daun Katuk (*Sauropus androgynus*(L.) Merr) Pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley Sebagai Kandidat Obat Peningkat Fertilitas, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka, Jakarta.

Indah, P, 2021, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*(L.) Merr) Dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Pada Tikus Jantan Galur Wistar, *Skripsi*, Prodi Farmasi, STIKES Nasional, Surakarta.

Uji Sifat Fisik Dan Anti Bakteri Salep Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus*(L.) Merr).

Sagita, W, 2022, Aktivitas Antidiabetes Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Air Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*(L.) Merr) Pada Mencit Galur Swiss Webster Yang Diinduksi Aloksan, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya.

Ayu, S.I, 2017, Uji Aktivitas Anti Mikroba Hasil Fraksinasi Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acorus Calamus L.*) terhadap Bakteri Patogen, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Negeri, Makassar.