

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul and Oktaviasari, 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang. *Majalah Farmaseutik*, 9-27.
- Abdennabia, R., Bardaa, S., Mehdi, M., Mostafa, E., Alenezi, F.N., 2016. Phoenix dactylifera L. sap Enhances Wound Healing in Wistar Rats: Phytochemical and Histological Assesment. *International Journal of Biological Macromolecules* 88, 443-450.
- Abidin, N., Halim H., and Ropisah., 2013. Basic Study of Chemical Constituents in *R.mucronata* Species. *The Open Conference Proceedings Journal*, 27-28.
- Agrawal, 2017. Antioxidant and Wound Healing, The Antiseptic A Mounthly. *Journal of Medicine and Surgery*, 29-31.
- Alief, D.K., Umi, K., Ika, S.R., 2015. Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat II A pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Keperawatan, FKUB.
- Anggowarsito, J., 2014. Luka Bakar Sudut Pandang Dermatologi. *Jurnal Widya Medika Surabaya*, 115-120.
- Ariningrum., 2018. *Keterampilan Klinik Topik : Manajemen Luka*. UNS, Surakarta.
- Arista, Y.N., Paulina V.Y., dan Hamidah, S., 2013. Formulasi Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Baku (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 18-26.
- Aryati, Y.V.P., Setiawan, I., Ariani, N.R., Hastuti,D., 2019. Pengaruh Gel Kombinasi Ekstrak Kulit Semangka (*Citrullus lanatus*) dan Ekstak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci. *Indonesian Journal On Medical Science*, 73-78.
- Asmi, R. P., 2013. Uji Efek Penyembuhan Luka Bakar Gel Ekstrak Pegagan dengan *Gelling Agent* Carbopol 34 pada Kulit Punggung Kelinci Jantan. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Balqis, U., Frenky, Azzahrawani, Hamdani, dan Aliza., 2016. Efikasi Mentimun (*Curcumis Sativus* L.) Tehadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIb Pada Tikus Putih. *Jurnal Medika Veterinaria* .

- Barku, V.Y., Boye, A., and Ayaba., 2013. Phytochemical Screening and Assesment of Wound Healing Activity of The Leaves of *Anogeissus leiocarpus*. *European Journal of experimental Biology*, 3 (4) : 25.
- Dewi, M., 2019. Uji Aktivitas Gel Ekstrak Etanolik Terpurifikasi Daun Bakau Hitam *R. mucronata* terhadap Pengobatan Luka Bakar pada Tikus. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Egesie, U.G., Chima, K.E., Galam, N.Z., 2011. Anti-inflammatory and Analgesic Effects of Aqueous Extract of Aloe vera (*Aloe barbadensis*) in Rats. *African Journal of Biomedical Research*, 14(3) : 209-212.
- Egra, S., Mardhiana, Mut Rofin, Muhammad Adiwena, Nur Jannah, Harlinda, dan Tohr., 2019. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu . *Agrovigor*, 26-31.
- Fajrina, A., Jubahar, J., Sabirin, S., 2016. Penetapan Kadar Tanin Pada Teh Celup yang Beredar di Pasaran Secara Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2), 133-142.
- Foncerrada, G., Capek, K.D., Herndon, D.N., Lee, J.O., Sirvent, R.Z., Finnety, C.C., 2017. The State of The Art on Burn Wound Healing. *Journal of avid science*, 1 : 4-45.
- Garg, Aggarwal, dan Sigla., 2002. Spreading of Semisolid Formulation in Mary Clark. *Pharmaceutical Tecnology*, 84-101.
- Gomes, J.A.P, Amankwah, R., Powel-Richards, A., Dua, H.S., 2004. Sodium Hyaluronate (Hyaluronic Acid) Promotes Migration Of Human Corneal Ephetelial Cells In Vitro. *British Journal of Ophtalmology*, 821-825.
- Gupta, N. and Jain, U.K., 2010. Prominent Wound Healing Properties of Indigenous Medicine. *Journal of natural Pharmaceuticals*, 1(1) : 2-13.
- Hairima, Andrie, M., Fahrurroji, A., 2014. Uji Aktivitas Salep Obat Luka Fase Air Ekstrak Ikan Toman (*Channa micropeltes*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Naskah Publikasi*. Pontianak: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UNTAN.
- Hidayati, 2018. Pemurnian Eugenol dari Minyak Daun Cengkeh. *Jurnal Teknil Gelagar*, 108-114.

- Ida, N., 2012. Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloevera L.*) . *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16(2) : 79-84.
- Izzati, U., 2015. Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma malabathricum L.*) pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Naskah Publikasi*. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Kamal, 2010. Pengaruh Bahan Aditif CMC Terhadap Beberapa Parameter Pada Larutan Sukrosa. *Jurnal Teknologi*. Vol. I. 78-84.
- Kimura, Y., Sunniyoshi, M., Kawahira, K., and Sakanaka, M., 2006. Effect of Ginseng Saponin Isolated From Red Ginseng Roots on Burn Wound Healing In Mice. *British journal of pharmacology*, 148 : 860-870.
- Kordi, H., 2012. Ekosistem mangrove Potensi, Fungsi, dan Pegelolaan. *Skripsi*.
- Leong, M. and Phillips, L.G., 2012. *Wound Healing*. Amsterdam: Elsevier Saunders.
- List and Scmidth, 1989. *Phytopharmaceutical Tecnology*. Florida: CRC Press.
- Mappa, Edi and Kohong, M., 2013. Formula Gel Ekstrak Daun Sasaladahan dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci. *Pharmacon*, 51.
- Martono, Y., 2010. Penetapan Kadar Asam Galat, Kafein, dan Epigalokatekin Galat pada berbagai Produk Teh Celup. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains UKSW*, 114-125.
- Megawati, Roosevelt, Ode ., 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Rambutan Sebagai Obat Sariawan Menggunakan Variasi Konsentrasi Carbopol. *JFS*, 8.
- Mikchaell., 2018. Antibacterial Compounds Activity of Mangrove Leaf Extract *R. mucronata* on *A. hydrophyla*. *RJOAS*, 187-192.
- Moenadjat, Y., 2009. *Luka Bakar : Masalah dan Tata Laksana*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Murrukmihadi, M., Wahyuono, Marchaban, dan Martono., 2011. Optimasi Formulasi Sirup Fraksi Tidak larut Etil Asetat yang Mengandung Alkaloid dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis L.*) . *Majalah Obat Tradisional*, 20-29.

- Mursyid., 2012. Evaluasi stabilitas Fisik dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 205-211.
- Ningsih, S., Paturus, A., and Amalia, K., 2015. Uji Efek Penyembuhan Gel Ekstrak Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* Linn.) Terhadap Luka Sayat pada Kelinci. *JF FIK UINAM*, 3(3) : 104-110.
- Nugroho, A. E., Malik, A., and Pramono, S., 2013. Total phenolic and flavonoid contents, and in vitro antihypertension activity of purified extract of Indonesian cashew leaves (*Anacardium occidentale* L.). *International food research*, 7(2).
- Nurdiani, 2012. Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Methanol Extract of Mangrove Plant (*R. mucronata*) from Porong River Estuary. *Jurnal Basic Science And Technology*, 27-29.
- Paputungan, F. P., 2014. Uji Efektifitas Salep Ekstrak Etanol Daun Bakau Hitam dan Pengujian terhadap Proses Penyembuhan Luka Punggung Kelinci. *Pharmacol*, 15.
- Pramono, S., 2015. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Obat dan Obat Tradisional*. Yogyakarta : Balai Penelitian Obat Tawangmangu.
- Purwaningsih., 2014. Formulation of Skin Lotion with Addition of Carragenan and Natural Antioxidant from *R. Mucronata*. *Jurnal Akuatika*, 56.
- Purwanti, Rini., 2016. Studi etnobotani pemanfaatan jenis-jenis mangrove sebagai tumbuhan obat di Sulawesi. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50*. Samarinda.
- Rahmaningtyas, E., Yusa, N.M., Puspawati, N., 2016. Pengaruh Penambahan CMC (*Carboxy Methyl Cellulose*) Terhadap Karakteristik Sirup Salak Bali (*Salacca zalacca* var.Amboinensis) Selama Penyimpanan. *Skripsi*. Bali : Universitas Udayana.
- Ray., 2016. Evaluation of Anti-inflammatory Potential of Ethanolic Extract of The Leaves of *R. mucronata*. *IJRDP*, 2506-2516.
- Reinke , H. and Sourg., 2012. Wound Repair and Regeneration. *European Surgical Research*, 35-43.

- Rijayanti, R., 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In-Vitro. *Skripsi*. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Rohmani and Kuncoro, 2019. Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR*, 16-28.
- Roroningtyas, A., 2012. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya dengan *Gelling Agent* Karbopol 934 dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *S. epidermidis*. *Skripsi*.
- Rosiana, D.N., Elian, I., Sulistyani, E., 2013. Efek Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Ketebalan Regenerasi Epitel Lesi Traumatik Pada Mencit Jantan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Rowan, Cancio, Elster, Burmeister, Rose., 2015. Burn Wound Healing and Treatment Review and Advancement. *Critical Care*, 243.
- Rowe, C., Sheskey, J. dan Owen., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed.* London : Pharmaceutical Press.
- Sangadji, 2018. Formulasi Dan Uji Gel Ekstrak Etanol Herba Suruhan Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci. *Pharmacon* .
- Siahaan and Chan, 2018. Burn Medicine Gel Formulation of Ethanol Extract of Pegagan Leaves and Papaya Leaves. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(2) : 60.
- Sinko, 2006. *Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 5th Edition*. Philadelphia : Lippincott William & Wilkins.
- Sinko, 2011. *Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika Edisi 5*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Siskawardani, D., Komar, N., and Hermanto, M, 2013. Pengaruh Konsentrasi Na-CMC dan lama sentrifugasi terhadap Sifat Fisik Kimia Minuman Asam Sari Tebu. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 54-61.
- Supomo, Sukawaty, Y. dan Basyar, F., 2015. Formulasi Gel Handsanitizer dari Kitosan dengan Basis Natrium Karboksimetilseulosa. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 31-37.
- Swastika, A., Mufrod and Purwanto, 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat Solanum. *Trad Med Journal*, 18(3), 132-140.

- Tarman, K., 2013. Antibacterial Activity of *R. mucronata* Against Diarrhea Causing Bacteria. *JPHPI*, 249-258.
- Wulan, 2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau sebagai Alternatif Terapi Acne *Feronica Fulgaris*. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*.
- Young, A and McNaught, C.E., 2011. The Physiology of Wound Healing. *Surgery*, 29(10), 475-479.
- Yudiono and Kurniawati, 2018. Effect of Sprouting on Anthocyanin, Antioxidant Activity, Color Intensity and Color Attributes in Purple Sweet Potatoes. *Food Res*, 171-176.

