

DAFTAR PUSTAKA

- Agust, *ed al.*, 2018. Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus* L.). Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar, Akademi Farmasi Yamasi Makassar.
- Ambiga, SR, Narayanan, D, Gowri, D, Sukumar, D, Madhavan, S. 2007. Evaluation of Wound Healing Activity of Flavonoids from *Ipomoea carnea* Jacq. Ancient Science of Life.
- Amelia, Amy. 2016. *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (curcuma longa Linn)*. Poltekkes Kemenkes Aceh: Banda Aceh. Vol : 3 (1).
- Amin, J. Efendi., 2014. *Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Basis Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto' – Botto' (Choromolaena Odorata (L.)) Sebagai Obat Luka Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin: Makassar.
- Andriani, Z. 2017. Formulasi Sediaan Lotio Antioksidan Dari Sari Buah Papaya (*Carica papaya* L.). KTI. Palembang: Program Diploma III Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi.
- Anonim. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ansel, H.C., Allen, L.V., and Popovich, N.G., 1999, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*, Edisi VII, 229-243, Lippincott Williams & Wilkins a Wotters Kluver Company, Philadelphia-Baltimore-New YorkLondon-Buenos Aires-Hongkong-Sydney-Tokyo.
- Anwar, E. 2012. Eksipien dalam Sediaan Farmasi, Karakterisasi, dan Aplikasi Edisi I. Jakarta: Dian Rakyat.
- Ardana, M *ed al.*, 2015. *Formulasi Dan Optimasi Basia Gel HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulosa) Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi*. Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Samarinda : Kalimantan Timur. Vol : 3(2).
- Ariningrum, Dian, *et al.*, 2018. *Buku Pedoman Keterampilan Klinis Manajemen Luka*. Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Sebelas Maret : Surakarta.

Berman, Audrey. *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Edisi Kelima*. Jakarta: EGC: Penerbit Buku Kedokteran. 2009.

BPOM RI. 2012. Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak. In *Badan POM RI*.

Bradell, L. A., dan Kenneth, S. R. 2008. Skin structure and function: the body's primary defense against infection. *Infectious Disease in Clinical Practice*. 16(2): 113-117.

Culsum, U., Khumaidi, A & Khaerati, K. 2018. Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 4(2): 113 –118.

Dalimartha,S., 2000, Atlas Tumbuhan Obat Jilid Ke-2, Trubus Agriwidya, Jakarta

Damayanti, A. Titian Ratih., 2016. *Pengaruh Kosentrasi HPMC dan Propilenglikol Terhadap Sifat Dan Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban)*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Materia Medika Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia* Ed. IV. In: *Farmakope Indonesia*. 4th ed. Jakarta: Depkes RI. p. 1176–2001

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan.

Departemen Kesehatan RI. 2013. *Farmakope Hebal*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p44-448.

Dougnon, T. V., J. R Klotoe, PA Edorh, J. Segbo, J.M Ategbo, O. A. Sodipo, T. J. Dougnon, C Dandjesso, F Loko, dan K Dramane. (2012). In vitro Hemostatic Activity Screening of Sap of *Jatropha Multifida* L. (Euphorbiaceae) used in Traditional Medicine at Cotonou (Benin). *J Phys Pharm Adv*, 2(6).

- Fitri, R., Oktiarni, D., & Arso, D. D. (2018). Eksplorasi Pengetahuan Obat Tradisional dalam Prespektif Hukum Kekayaan Intelektual di Bengkulu. *Mimbar Hukum - Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada*, 30(2), 304. <https://doi.org/10.22146/Jmh.31021>
- Goodman G. 2008. *The Pharmacological basis and therapeutics*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Bandung.
- Gorda IW, Soma IG, Dharmayudha AAGO. The Influence of honey in the incision wound recovery in mice (*Mus musculus*). 2011:1-5.
- Handayani E, Siswanto E, Pangesti AY, 2015. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manutung*. 1(2): 134-139.
- Handayani, L., & Widowati, L. (2020). Analisis Lanjut Pemanfaatan Empiris Ramuan Seledri (*Apium graveolens* L) oleh Penyehat Tradisional. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10, 31– 41.
- Hidayat, R.S dan Napitupulu, R.M., 2015, *Kitab Tumbuhan Obat*, Agriflo, Jakarta
- Hustamin, Rudy. 2006. *Panduan Memelihara Kelinci Hias*. tanggapustaka. Jakarta.
- Juarni, 2017, Pengaruh Pupuk Cair Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L) sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan, Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Kalbamed. 2013. Bioplacenton. Kalbe Medikal Portal. <http://www.kalbamed.com/Products/Drugs/Branded/tabib/245/ID/5699/Bioplacenton.aspx>.
- Khaerunnisa. "Uji Efek Gel Ekstrak Etanol Daun Tembelekan (*Lantana camara* Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*)". Skripsi. Makassar: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin, 2014.
- Kori Yati, Mahdi Jufri. 2018. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Hidroxy Propyl Methyl Cellulose terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Tembakau (Nicotiana tabacumi) dan Aktivitasnya terhadap Streptococcus mutans*. *Pharmaceutical Sciences and Reserarch (PSR)*, 5(3), 2018, 133-141.
- Kusumawati, Galuh Dewi, 2012, *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe vera (L.) Webb) dengan*

Gelling Agent Hydroxypropil Methylcellulose (HPMC) 4000 SM dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcus epidermidis, Skripsi, Universitas Muhammadiyah: Surakarta.

Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.

Loden, M. (2009). *Handbook of Cosmetic Science and Technology 3 edition*. New

Mason ML. The influence of polymercontent on early gel-layer formation inHPMC matrices. Eur J Pharm Biopharm.2015; 35(7) 485-492.

Melinda. 2014. *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia Inermis L)*, Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Mescher AL. 2018. *Junqueira's basic histology: Text And Atlas edition 5*. Bloomington. Indiana: Mcgraw-Hill Education.

Mukti, Sri. 2015. Uji aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Larva Nyamuk Culex quinquefasciatus beserta Identifikasi Kandungan Kimianya. *Doctoral dissertation*. Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Nonci, FY., Rauf A & Afdhaliah N. 2017. Penentuan Aktivitas Minyak Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). JF FKIK UINAM.

Nurdiansyah, rifal. 2018. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol Batang seledri (Apium graveolens L.) Terhadap Pertumbuhan streptococcus mutans atcc 35668*. Skripsi, Universitas Al-Ghifari Bandung.

Nurliana.,Dkk., 2017, Identifikasi Tanaman Sayuran di Kecamatan Kuta Baro, Kabupaten Aceh Besar sebagai Media Pembelajaran Hortikultura, Jurnal Majalah Ilmiah Universitaas Almuslim, 9(3), 37-44

Nutrisia, A. 2015. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisika Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.)*. Poltekkes Kemenkes Surakarta : Surakarta.

Palumpun, E.F., dan A.A.G.P. Wiraguna. 2017. Pemberian ekstrak daun sirih (*Piper betle*) secara topikal meningkatkan ketebalan epidermis, jumlah fibroblas, dan jumlah kolagen dalam proses penyembuhan luka pada tikus jantan galur Wistar (*Rattus norvegicus*). Jurnal E-Biomedik (eBm), 5 (1):1-7

- Rahmawanty, D., dan Sari, D.I. 2019. Buku Ajar Teknologi Kosmetik. Malang: CV IRDH.
- Rahmawati I. Comparison of Acceleration Wound Treatment Using Chinese Scours Banana Leaves (*Leucaena Glauca*, Bently and Povidone Iodine 10% in Guinea Pig's (*Cavia Porcellus*) Wound Growth Healing. J Wiyata. 2015;2(1):227-34.
- Rowe, Raymond C., Paul JS, *Marian EQ. Handbook of Pharmaceutical Exipients Sixth Edition*. USA: The Pharmaceutical Press, 2009.
- Safitri, N. A., Oktavia, E. P & Valentina, Y. (2014). Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananssa*) sebagai Krim Anti Penuaan. *Majalah Kesehatan FKUB*. 1 (4) : 235-40
- Saifuddin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H., Y, 2011, Standarisasi Bahan Obat Alam. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Saroja K, Singh S, Aggarwal A, Nanda S. Transdermal gels an alternative vehicle for drug delivery. *J Pharm Chem Bio Sci*. 2010; 3 (3): 495-503.
- Setiawan, Rudi. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa L) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Aloksan*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran: Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Sharma, S. 2008. Topical Drug Delivery System : A Review of Some Nigerian Dermatological Plants. *Journal of Basic Physical Research*. 2. 1. 3-4.
- Sjamsuhidayat R, 2010. Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi ketiga. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Sowbhagya, H. B. 2014. ³&KHPLVWU\Technology, and Nutraceutical Functions of Celery (*Apium Graveolens L.*): An 2YHUYLHZ Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 54(3):389±98.
- Standar Nasional Indonesia. 1996. Sediaan Tabir Surya No. 16-4399-1996. Badan Standarisasi Nasional Indonesia. Jakarta
- Suardi, M., Armenia dan Anita, M. 2008. Formulasi dan Uji Klinik Gel Antijerawat Benzoin Peroksida-HPMC. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Udayana. Denpasar
- Sudjono, T.A., Honniasih, M., & Pratimasari, Y.R. 2012. Pengaruh konsentrasi gelling agent karbomer 934 dan hpmc pada

- formulasi gel lendir bekicot (*Achatina fulica*) terhadap kecepatan penyembuhan luka bakar pada punggung kelinci. *Pharmacon Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 13 (1), 6-11. DOI: <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v13i1.20>
- Sugiyono, Zein, H.S., Murrukmihadi, M., 2014, Pengaruh konsentrasi HPMC sebagai gelling agent terhadap sifat fisik dan stabilitas gel ekstrak etanol daun ubi jalar, *Media Farmasi Indonesia*, 9(2): 792-799
- Sujono, Tanti Azizah., dkk., 2014, *Efek Gel Ekstrak Herba Pegagan (Centella asiatica L. Urban) dengan Gelling Agent Hidroksipropil Methylcellulose Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit Punggung Kelinci*, Biomedika Vol. 6 No. 2, Universitas Muhammadiyah: Surakarta, pp: 9 – 16.
- Syahida F, Sulistiyaningsih R. Potensi Seledri (*Apium graveolens*) untuk Pengobatan: Review Article. *Suplemen*. 2018; 16(1): 55-62.
- Tedjasulaksana R. Ekstrak etil asetat dan etanol daun sirih (*Piper betle L.*) dapat memperpendek waktu perdarahan mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2013 Feb; 1(1) : 32-9.
- Variasi Kadar Basis HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis L.*) Terhadap Sifat Fisika dan Daya Antibakteri pada *Staphylococcus aureus*. *Naskah Publikasi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Voight, Rudolf. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1995.
- Wibowo, N. A. 2017. Pengaruh Getah Tunas Pisang (*Musa paradisiaca var: sapientum*) Terhadap Perkembangan Koloni Luka Bakar Grade Ii Pada Mencit (*Mus musculus*) Strain Balb/c. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 2(2).
- Wika et al. (2017). *Rendemen and Phytochemical Screening using Leaf extract of Sansevieria Sp.* 17 (3): 197-202. doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336
- Wyatt, Jonathan. *Forensic Medicine*. New York: Oxford University Press. 2011.
- York: Informa Care USA, Inc.

- Yunanda,V., dan R. Tristia. 2016. Aktifitas penyembuhan luka sediaan topikal ekstrak bawang merah (*Allium cepa*) terhadap luka sayat kulit mencit (*Mus musculus*). Jurnal Veteriner, 17 (4): 606-614.
- Zats, J.L. & Gregory P.K., 1996, Gel, in Lieberman, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems*, 2, 400-403, 405-415, Marcel Dekker Inc, New York
- Zwanenburg, P.R et al., 2019. A systematic review evaluating the influence of incisional negative pressure wound therapy on scarring. *Journal Citation Reports*. July/August, Vol. 28, No.