

DAFTAR PUSTAKA

- Agyare, C., & Boakye, Y. D. (2015). *Antimicrobial and Anti-Inflammatory Properties of Anchomanes difformis (Bl.) Engl. and Colocasia esculenta (L.) Schott. Biochemistry & Pharmacology, 05(01).*
- Amelinda, E., Widarta, I. W. R., & Darmayanti, L. P. T. (2018). *Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Akktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorriza Roxb.). Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA), 7(4), 165.*
- Andarini, Y., & Risliawati, A. (2018). *Variabilitas karakter morfologi plasma nutfah talas (Colocasia esculenta) lokal Pulau Jawa. Buletin Plasma Nutfah, 24(1), 63–76.*
- Ardana, M., Aeyni, V., & Ibrahim, A. (2015). *Formulasi dan optimasi basis gel hpmc (. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, 3(2), 101–108.*
- Arisma. (2017). *Pengaruh Penambahan Plasticizer Gliserol terhadap Karakteristik Edible Film Dari Pati Talas (Colocasia esculenta L. Schott). 1–85.*
- Aryati, Y. V. P., Setiawan, I., Ariani, N. R., & Hastuti, D. D. (2018). *Pengaruh Gel Kombinasi Ekstrak Kulit Semangka (Citrullus Lanatus(Thunb.)) Dan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci. JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research, 3(2), 117.*
- Audina, M., & Khaerati, K. (2018). *Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sumambu (Hyptis capitata Jacq .) Pada Tikus Jantan (Rattus norvegicus L .). Bocelebes, 12(2), 17–23.*
- Ayustaningwarno, F. (2014). *Teknologi Pangan Teori Praktisi Dan Aplikasi. Graha Ilmu.*
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Setia Nugraha, T. (2017). *Evaluasi sifat fisik krim ekstrak jahe merah (Zingiber officinale Rosc. var. rubrum) sebagai anti nyeri. Current Pharmaccutica Sciences, 1(1), 12–18.*
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2009). *Handbook of Cosmetic Science and Technology. In Handbook of Cosmetic Science and Technology, Third Edition (Third). Informa Healthcare USA.*
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasati, L. P. (2020). *Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri, 8(2), 200.*

- Bergfelt, D. R. (2009). Anatomy and Physiology of the Mare. *Equine Breeding Management and Artificial Insemination*, 113–131.
- Bontjura, S., Waworuntu, O. A., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Pharmakon*, 4(4).
- Budi, H. S., Purba, P. N., & Nurfadillah, E. (2018). Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*) dengan Gelling Agent CMC-Na terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. *Gema Kesehatan*, 10(1), 22–27.
- Budianto, V. (2010). Optimasi Formula Sabun TRansparan Dengan Humectant Gliserin dan Surfaktan. 9(1), 76–99.
- Dewi, C. C., & Saptarini, N. M. (2016). Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Karbomer Serta Sifat Fisikokimianya Sebagai Gelling Agent. *Farmaka*, 14(3), 1–13.
- Ekawati, K., Naniek, W., Mimiek, M., & Syarifatun, K. (2012). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia Sinesis L.*) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas antibakteri. *Sains Medika Journal of Health and Medicine*, 4(2), 147–156.
- Gifari. (2018). Gambaran Karakteristik Luka Dan Perawatannya Di Klinik Perawatan Luka Griya Afiat Makassar. In *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Hafizah, N. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kitolod (*Isotoma longiflora*) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Combustio*) Derajat II A Pada Mencit (*Mus musculus*). In *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hakim, A. M. (2020). Efektifitas Aloe vera terhadap Luka Bakar *Effectiveness of Aloe vera on Burns*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 9(2), 245–255.
- Handayani. (2013). Karakterisasi Dan Skkrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa Jack*). 53(9), 1689–1699.
- Harefa, D. (2020). Pemanfaatan Hasil Tanaman Sebagai Tanaman Obat Keluarga (TOGA). *Indonesian Journal Of Civil Society*, 2(2), 28–36.
- Hasanah, U., Yusriadi, Y., & Khumaidi, A. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*) Sebagai Antioksidan. *Ournal of Science and Technology*, 6(1), 46–57.

- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). *Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso*. *Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Ilmiati, et al. (2017). *Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan*. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Irmayanti, N., Margata, L., & Puspita, R. (2020). *Efek Penyembuhan Luka Bakar Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Afrika (Vernonia amygdalina) Dan Ekstrak Etanol Daun Bangun - Bangun (Coleus amboinicus Lour)*. 3(1), 57–61.
- Ismayenti, monika putri. (2014). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus) Sebagai Penumbuh Rambut Kelinci Jantan (Oryctolagus Cuniculus)*. 35.
- Iswandana, R., & Sihombing, L. K. (2017). *Formulasi, Uji Stabilitas Fisik, dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Sediaan Spray Antibau Kaki yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle L.)*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3), 121–131.
- Julianto, E., & Sudiarto. (2018). *Hidrogel ekstrak bonggol pisang, rumput laut dan daun sirih untuk luka bakar*. *Mahakam Nursing Journal*, 2(4), 151–158.
- Katno, dkk. (2008). *Pengaruh Waktu Pengeringan Terhadap Kadar Tanin DaunJati Belanda*. DEPkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Pedoman Umum Panen dan Pasca Panen Tanaman Obat*.
- KEPMENKES. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan edokteran Tata Laksana Luka Bakar*. 1–121.
- Keshav, A., Sharma, A., & Mazumdar, B. (2019). *Phytochemical Analysis and Antioxidant Activity of Colocasia esculenta (L.) Leaves*. *International Journal of Chemical and Molecular Engineering*, 13(1), 20–23.
- Kusuma, T. M., Azalea, M., Dianita, P. S., & Syifa, N. (2018). *The effect of the variations in type and concentration of gelling agent to the physical properties of hydrocortisone*. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, IV(1), 44–49.
- 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.

- Larasati, S. P., & Jusnita, N. (2020). *Nanoemulsion Formulation Of Turmeric Extract (Curcuma longa L.) As an Antioxidant. Journal Of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*, 3(1), 33–41.
- Larissa, U., Wulan, A. J., & Prabowo, A. Y. (2017). *Pengaruh Binahong terhadap Luka Bakar Derajat II. Jurnal Majority*, 7(1), 130–134.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). *Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (Melastoma malabathricum L .) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2 , 2-difenil-1- pikrilhidrazil).* 120–129.
- Mandasari, V., Anam, S., & Yuyun, Y. (2016). *Analisis Penetapan Kadar Nipagin Dalam Sediaan Body Lotion Tie (Tanpa Izin Edar) Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kota Palu. Kovalen*, 2(3), 73–79.
- Mappa, T., Edy, H. J., & Kojong, N. (2013). *Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (Peperomia pellucida (L.) H.B.K)Dan Uji Efektifitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (Oryctolagus Cuniculus). PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(02), 49–56.
- Mawarin, H., & Ghofar, A. (2014). *Aktivitas Antioksidant Flavonoid Terhadap Perubahan Histologi Proses Penyembuhan Luka Bakar Grade II. Jurnal Eduhealth*, 4(1), 1–58.
- Mulya, H. (2014). *Uji Efekk Penyembuhan Luka Sayat Ekstrakk Etanol Daun Kecombrang (Etilingera elatior) Dalam Bentuk Sediaan Gel Terhadap Kelinci (Oryctolagus cuniculus).* UIN Alauddin Makasar.
- NA Sayuti. (2015). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.). Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Nasution, nurhayati. (2015). *Uji Ativitas Ekstrakk Etanol Umbi Talas Jepang (Colocasia escluenta (L) Schot var antiquorum) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.*
- Nayak, B. S., Sandiford, S., & Maxwell, A. (2009). *Evaluation of the wound-healing activity of ethanolic extract of Morinda citrifolia L. leaf. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 6(3), 351–356.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (Syzygium malaccense L.). Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91.

- Nurwaini, S., & Saputri, I. D. (2018). *Pengujian Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata Prain)*. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(3), 078–085.
- Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave angustifolia) YANG Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (Agave Angustifolia) Extracted With Water and Ethanol*. 3(August), 165–172.
- Oktaviani, D. J., Widiyastuti, S., Maharani, D. A., Amalia, A. N., Ishak, A. M., & Zuhrotun, A. (2019). *Bahan Alami Penyembuh Luka*. *Farmasetika.Com (Online)*, 4(3), 44.
- Pakpahan, K. Y., Yamlean, P. V. Y., & Jayanto, I. (2020). *Formulasi Dan Uji Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Kedondong (Spondias dulcis) Terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 9(1), 8–15.
- Pathan, I. B., & Setty, C. M. (2009). *Chemical penetration enhancers for transdermal drug delivery systems*. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 8(2), 173–179.
- Pemayun, I. G. A. G. P., & Sudisma, I. G. N. (2018). *Anestesi Tetes Infus Gravimetrik Ketapol sebagai Alternatif Bius Umum Secara Inhalasi Guna Menjaga Status Teranestesi pada Babi*. *Jurnal Veteriner*, 19(1), 126.
- Perdanakusuma, D. S. (2007). *Anatomi Fisiologi Kulit Dan Penyembuhan Luka*. *Plastic Surgery Departement Airlangga University School of Medicine*, September, 1–8.
- Pertiwi, D., Desnita, R., & Luliana, S. (2020). *Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Alpha Arbutin dalam Gel Niosom*. *Majalah Farmaseutik*, 16(1), 91.
- Pratiwi, R. N. (2018). *Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata L.) yang Dikombinasikan Dengan Propolis Trigona spp Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci*.
- Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti. (2015). *Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak*. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 26–31.
- Pulungan et al. (2017). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Talas Terhadap Bakteri Patogen*. *Jurnal Penelitian Sainatika*, 17(Vol 18, No 2 (2017)), 135–138.

- Purwati, S., Lumora, S. V. T., & Samsurianto. (2017). *Skrining Fitokimia Daun Saliara (Lantana camara L) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur. Prosiding Seminar Nasional Kimia 2017*, 153–158.
- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). *Uji Fitokimia Dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala (Myristica fragans Houtt) Dari Pulau Lemukutan*. 6(2), 1–6.
- Qomariah, S. (2014). *Efektifitas Salep Ekstrak Batang Patah Tulang (Euphorbia tirucalli) Pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (Rattus norvegicus)*.
- Rachmanita, R. T., Primarizky, H., Fikri, F., Setiawan, B., Agustono, B., & Saputro, A. L. (2019). *Efektivitas Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina) Secara Topikal Terhadap Kepadatan Kolagen dalam Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 36.
- Raymond C rowe, P. J. S. and M. E. Q. (2015). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. In *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information* (sixth edit, Vol. 6).
- Rinaldi, R., Fauziah, F., Adriani, A., Silviana, E., & Ritazahara, R. (2020). *Studi Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus Lam. L) dengan Basis Na-CMC dan Karbopol*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(3), 99–107.
- Rini Wulan. (2019). *Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus) yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(01), 51–61.
- Rofiqa, A., Dewi, H., & Agus, S. (2019). *Profil Fitokimia Dan Pengaruh Ekstrak Tangkai Daun Talas Kemumu (Colocasia Gigantea Hook.F) Terhadap Jumlah Leukosit Mus Musculus*. *Alotrop*, 3(1), 48–56.
- Rosida, Sidiq, H. B. H. F., & Apriliyanti, I. P. (2018). *Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (Musa acuminata Colla)*. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 131–135.
- Salamah, N., Rozak, M., & Al Abror, M. (2017). *Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (Tabernaemontana sphaerocarpa. BL) dengan metode spektrofotometri visibel*. *Pharmaciana*, 7(1), 113.

- Saraung, V., Yamlean, P. V., & Citraningtyas, G. (2018). *Pengaruh Konsentrasi Basis Gel Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.) Terhadap aktivitas Antibakteri Pada Staphylococcus aureus. Pharmacon, 7(3), 220–229.*
- Sari, L. N., Kanedi, M., Yulianty, Y., & Ernawati, E. (2019). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (Mus musculus L.). Biosfer: Jurnal Tadris Biologi, 10(2), 109–120.*
- Sarifudin, A., Wardatun, S., & Wiendarlina, I. Y. (2018). *Kajian Metode Pengeringan dan Metode Analisa Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Kadar Tanin. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi, 1(1), 1–8.*
- Sentat, T., & Permatasari, R. (2015). *Uji aktivitas ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap penyembuhan luka bakar pada punggung mencit putih jantan (Mus musculus). Ilmiah Manuntung, 1(2), 100–106.*
- Septyaningsih, D. (2010). *Isolasi Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (Pandanus conoideus Lamk.). Universitas Sebelas Maret.*
- Shaleha, S. (2019). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Antiselulit Kafein Dengan Penambahan Asam Glikolat Sebagai Enhancer. Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia, VIII(2), 13–28.*
- Silipo, A. T., Planinsic, R. M., Wittwer, E. D., Sprung, J., & Nicholson, W. T. (2015). *Analisa Sifat Fisika Dan Kimia Gel Ekstrak Etanol Daun Talas (Colocasia esculenta (L.) Schott). A Case Approach to Perioperative Drug-Drug Interactions, 4(2), 123–128.*
- Suharto, I. P. ., & Etika, A. . (2019). *Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Berpengaruh Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen Luka Insisi. 7(1), 27–36.*
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). *Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (Cyperus rotundus L.). Bioma : Berkala Ilmiah Biologi, 20(1), 44.*
- Theoret, C. (2017). *Physiology of Wound Healing. Praktische Tierarzt, 99(8), 792–793.*

- Tissos, N. P., Yulkifli, & Kamus, Z. (2014). *Pembuatan Sistem Pengukuran Viskositas Fluida Secara Digital Menggunakan Sensor Efek Hall UGN3503 Berbasis Arduino UNO328*. *Jurnal Saintek*, VI(1), 71–83.
- Ulviani, F., & Khaerati, K. (2016). *Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*. *Journal of Pharmacy*, 2(2), 103–110.
- Wardani, A. T., & Leviana, F. (2010). *Pengaruh Cairan Penyari terhadap Rendemen dan Kadar Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(2), 57–61.
- Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. (2018). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum)*. *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 2(2), 87–94.
- Wijaya, B. A., Citraningtyas, G., & Wehantouw, F. (2014). *Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (Colocasia Esculenta [L]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (Oryctolagus Cuniculus)*. *Pharmacon*, 3(3).
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (Sonneratia caseolaris L. Engl)*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Wulandari, P. (2015). *Formulasi dan evaluasi sifat fisik sediaan gel ekstrak pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) dengan gelling agent karpobol 940 dan humektan propilen glikol*. *Skripsi*, : 1-55.
- Yasin. (2017). *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Secara In Vitro*. *BMC Public Health*, 5(1), 1–8.
- Yati, K., Jufri, M., Gozan, M., & Dwita, L. P. (2018a). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Tembakau (Nicotiana tabaccum L.) dan Aktivitasnya terhadap Streptococcus mutans*. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 5(3), 133–141.
- Yati, K., Jufri, M., Gozan, M., & Dwita, L. P. (2018b). *The Effect of Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) Concentration Variation on Physical Stability of Tobacco (Nicotiana tabaccum L.) Extract Gel and Its Activity Against Streptococcus mutans*. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 5(3), 133–141.
- Zakiya, R., Mulqie, L., & Fitriainingsih, S. P. (2019). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera Lam) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat II pada Mencit Swiss*. *Prosiding Farmasi*, 5(2), 504–511.