

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, C., Hermawan, D., Srinadi, N. L. P., & Kusuma, T. M. (2021). Penerapan digital marketing sebagai strategi pengembangan usaha ternak tikus putih. *Yumary: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 29-37.
- Alkandahri, M. Y., Sadino, A., Abriyani, E., Hermanto, F., Oktoba, Z., Sayoeti, M. F. W., & Safitri, S. (2024). Evaluation of hepatoprotective and nephroprotective activities of *Castanopsis costata* extract in rats. *Biomedical Reports*, 22(2), 1-11.
- Allen, L. V., (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Rowe R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E., (Editor), London, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, 697-699.
- Angreani, D., Sangi, M., & Fatimah, F. (2020). AKTIVITAS ANTI-INFLAMASI EKSTRAK ETANOL TEPUNG PELEPAH AREN (*Arenga pinnanta*). *Chemistry Progress*, 13(2), 123–127.
- Anggela, A. (2023). Hubungan Pemberian Ekstrak Bunga Kitolod (*Isotoma Longiflora*) Dengan Perbaikan Klinis Konjungtivitis Iritatif Mata Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Bandar Lampung*.
- Anova, I. T., & Yeni, G. (2020). Rasio pelarut etanol dan etil asetat pada proses ekstraksi terhadap karakteristik katekin dari gambir. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 10(2), 121-127.
- Aprilia, N. M., Widayat, W., & Ramadhan, A. M. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Akar Tumbuhan Merung (*Coptosapelta Flavescens* Korth.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6, 146-154.
- Ardana, M., Aeyni, V., & Ibrahim, A. (2015). Formulasi dan optimasi basis gel HPMC (*hidroxy propyl methyl cellulose*) dengan berbagai variasi konsentrasi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), 101-108.

- Aqsyah, M., & Mardiyanti, S. (2023). Uji Stabilitas Krim Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, 1(1), 76-83.
- Barus, B. R. (2021). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain). *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 4(1), 52-59.
- Desiyana, L. S., Husni, M. A., & Zhafira, S. (2016). Uji efektivitas sediaan gel fraksi etil asetat daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn) terhadap penyembuhan luka terbuka pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal natural*, 16(2), 23-32.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi 3. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi 4. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan pelarut kloroform dan etanol terhadap rendemen ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) menggunakan metode maserasi. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1), 127-132.
- Dictara, A. A., Angraini, D. I., & Wijaya, S. M. (2018). Efektivitas pemberian nutrisi adekuat dalam penyembuhan luka pasca laparotomi. *Majority*, 7(2).
- Edy, H. J. (2016). Formulasi dan uji sterilitas hidrogel herbal ekstrak etanol daun *Tagetes erecta* L. *Pharmakon*, 5(2).
- Endah, S., Shintia, C. & Nofriyald, A., 2021. *Stability Test of Gel Hand Sanitizer Ethanol Extract of Nutmeg (Pala) Leaves (Myristica fragrans Houtt.) with Variation of the Concentration of HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulose) and Glycerine. Journal Of Food And Pharmaceutical Sciences*, pp. 9(1): 395-402.
- Ervianingsih, E. E., Zahran, I., Hurria, H., & Imeldha, N. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) untuk Menyembuhkan Luka Bakar pada Hewan Coba Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 1-7.

- Fakhruzy, F. (2020). Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 14(2).
- Gias, M. A. (2024). Uji Toksisitas Akut Fermentasi Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L) Terhadap Jumlah Limfosit dan Monosit Pada Tikus *Sprague Dawley* (Doctoral dissertation, Wijaya Kusuma Surabaya University), 1(1).
- Gupta, A., Kowalczyk, M., Heaselgrave, W., Britland, S. T., Martin, C., & Radecka, I. (2019). The production and application of hidrogels for wound management: A review. *European Polymer Journal*, 111, 134-151.
- Harliantika, Y., & Noval, N. (2021). Formulasi dan Evaluasi Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis* Lamk.) dengan Kombinasi Basis Karbopol 940 dan HPMC K4M. *Journal Pharmasci*, 6(1), 37-46.
- Handayany, G. N. (2016). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 10(2), 211-222.
- Ifada, R., Hermayanti, D., & NurHasan, Y. T. (2016). Pengaruh ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata laurentii*) Terhadap Kadar Hemoglobin Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus strain wistar*) Yang Diinduksi Timbal Per-Oral. *Saintika Medika*, 12(2), 68-74.
- Islahiyyah, A. M., Kunarto, B., & Pratiwi, E (2020). Pengaruh Lama Maserasi Berbantu Gelombang Ultrasonik dengan Pelarut Asam Sitrat terhadap Kadar Antosianin Ekstrak Kulit Delima (*punica granatum*) dan Stabilitasnya pada Pemanasan, 1(1).
- Jayanto, I. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (*DiphenylPicrylhydrazil*). *PHARMACON*, 13(2), 611-618.
- Kharisma, N. I., Ikhda, C., & Hamida, N. (2017). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Bekatul (*Oryza sativa* L.). *Artikel Pemakalah Paralel*, 228-235.
- Kartika, R. W. (2015). Perawatan luka kronis dengan modern dressing. *Cermin Dunia Kedokteran*, 42(7), 400225.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Hasil utama Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kresnamurti, A., Hardiyono, H., Siswulandari, F., & Hamid, I. S.(2021). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol *Echinometra mathaei* pada Tikus Putih Jantan dengan Induksi Karaginan. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 141-147.
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh jenis pelarut pada proses ekstraksi bunga mawar dengan metode maserasi sebagai aroma parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74-83.
- Mien, D. J., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan kadar saponin pada ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata Prain varietas S. Laurentii*) secara gravimetri. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), 65-69.
- Nikola, O. R., Amin, M. S., & Puspitasari, D. (2021). Uji Aktivitas Sediaan Krim Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap Luka Insisi Pada Tikus Jantan Putih. *Jurnal Farmasi*, 2(1), 51-57.
- Ningsih, S., Paturusi, A.A.E., & Amalia K, N.R. (2015). Uji efek penyembuhan gel ekstrak daun jarak merah (*Jatropha gossypifolia Linn.*) terhadap luka insisi pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 3(3), 104-110.
- Nurfirzatulloh, I. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hydrogel Eye Patch Fraksi Etil Asetat Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain*). *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang*.
- Nurwaini, S., & Saputri, I. D. (2018, December). Pengujian Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain*). In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)* (Vol. 1, No. 3, pp. 078-085).
- Nurfitriyana, N., Fithri, N. A., & Yanuarti, R. (2022). Analisis interaksi kimia fourier transform infrared (ftir) tablet gastrorentif ekstrak daun petai (*Parkia speciosa Hassk*) dengan polimer hpmc-k4m dan kitosan. *ISTA Online Technology Journal*, 3(2), 27-33.

- Nurmanila, S., Lovianie, M. M., & Jaluri, P. D. C. (2019). Pengaruh Pemberian Sediaan Emulgel Kitosan-Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) Untuk Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci, 1(1).
- Pambudi, R. (2017). Perbedaan Panjang Serta Berat Tubuh Fetus Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur *Sprague-Dawley* Terhadap Pemberian Asam Folat Pada Periode Kehamilan Yang Berbeda. *Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Unuversitas Bandar Lampung*, 1(1).
- Purnama, H., Sriwidodo, R. S., & Ratnawulan, S. (2017). Review sistematik: proses penyembuhan dan perawatan luka. *Farmaka*, 15(2), 251-6.
- Rahmaniah, C. (2021). Uji stabilitas sampel dan stabilitas visual berdasarkan ekstrak kasar hasil ekstraksi ultrasonik senyawa Alkaloid pada tanaman anting-anting (*Acalypha Indica* l.) dengan menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Rowe, Raymond C et al. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition, London: London Pharmaceutical Press.
- Sandala, E. R. F., Siampa, J. P., & Abdullah, S. S. (2024). Formulasi Sediaan Hidrogel Daun Miana (*Coleus Scutellariodes* (L.) Benith) : Uji Stabilitas Fisik Dan Uji SPF. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 6847-6856.
- Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Wibawa, A. A. C., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Dewi, N. W. T., ... & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya dan Analisis dengan Fourier Transform Infrared. *Widyadari: Jurnal Pendidikan*, 21(1).
- Sari, S. I., Andas, A. M., & Wada, F. H. (2022). Efektivitas Hidrogel Terhadap Penyembuhan Luka Pada Pasien Pressure Ulcer. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 8(1), 52-57.
- Sawiji, R. T., La, E. O. J., & Yuliawati, A. N. (2020). Pengaruh Formulasi Terhadap Mutu Fisik Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1).
- SINAGA, C. E. N. (2019). FORMULASI SABUN CAIR EKTRAK ETANOL DAUN LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata*) (Doctoral dissertation,

- Institut Kesehatan Helvetia). *Skripsi Program Studi D3 Farmasi dan Kesehatan Insitut Kesehatan Helvetia Medan*.
- Suryani, N (2019). Formulation and Antioxidant Activity Evaluation of Lemon Fruit Peel Essential Oil (*Citrus limon L.*) Hidrogel, 1(1).
- Tamuntuan, D. N., De Queljoe, E., & Datu, O. S. (2021). Uji Efektivitas Penyembuhan Luka Sediaan Salep Ekstrak Rumpun Macan (*Lantana Camara L*) Terhadap Luka Insisi Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*). *Pharmacon*, 10(3), 1040-1049.
- Taurina, W., Andrie, M., & Anjeli, L. (2018). The gel formulation of the aqueous phase of snakehead fish (*Channa striata*) extract with various combinations of HPMC K4M and Carbopol 934. *Pharmaciana*, 8(1), 97.
- Utomo, B. S. B., Fransiska, D., & Darmawan, M. (2016). Formulasi hidrogel dari polivinil pirolidon dan k/i-karaginan untuk bahan pembalut luka. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 11(1), 55-66.
- Qomara, W. F., Musfiroh, I., & Wijaya, R. (2023). Evaluasi Stabilitas dan Inkompabilitas Sediaan Oral Liquid. *Jurnal Farmasetika*, 8(3).
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa B.*). In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 1).
- Yuniarsih, N., Hidayah, H., Gunarti, N. S., Kusumawati, A. H., Farhamzah, F., Sadino, A., & Alkandahri, M. Y. (2023). Evaluation of Wound-Healing Activity of Hidrogel Extract of Sansevieria trifasciata Leaves (*Asparagaceae*). *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*, 2023(1), 7680518.
- Yuniarsih, N. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Sampo Ekstrak Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata Prain*). *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 3(1), 270-284.