

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, C., Utami, W., dan Annisaa, E. 2022. Narractive review: Senyawa fitokimia dan aktivitas farmakologi family *basellaceae* sebagai obat luka. *Journal of Research in Pharmacy*. 2(2): 77-85.
- Alhasyimi, A.A. 2016. Induksi re-epitelisasi pada proses penyembuhan luka gingiva oleh aplikasi topikal ekstrak daun sage (*Salvia officinalis* L.) konsentrasi 50% (kajian *in vivo* pada tikus *sprague Dawley*). *Jurnal B-Dent*. 3(1): 31-38.
- Amfotis, M.L., Suarni, N.M.R., dan Arpiwi, N.L. 2022. Penyembuhan luka sayat pada kulit tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diberi ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*). *Journal of Biological Science*. 9(1) : 139-151.
- Amir, F., dan Saleh, C. 2014. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol biji buah durian (*Durio zibethinus* Murr.) dengan menggunakan menggunakan metode DPPH. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 11(2): 84-87.
- Ananta, G.A.P.Y.V. 2020. Potensi batang pisang (*Musa pardisiaca* L.) dalam penyembuhan luka bakar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11(1): 334-340.
- Andreasen J.O., Andreasen F.M., dan Andresson L. 2019. *Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth*. 5th Ed. United Kingdom: A Blackwell Publishing Company.
- Ardiana, T., Kusuma, A.R.P., dan Firdausy, M.D. 2015. Efektivitas pemberian gel binahong (*Anredera cordifolia*) 5% terhadap jumlah sel fibroblas pada soket pasca pencabutan gigi marmut (*Cavia cobaya*). *ODONTO Dental Journal*. 2(1) : 64-70.
- Ardiani, D., Harlia, dan Rudiyanasyah. 2020. Karakterisasi senyawa fenolik pada kulit batang sukun (*Artocarpus communis*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 8(3): 29-36.
- Aribowo, A.I., Lubis, C.F., Urbaningrum, L.M., Rahmawati, N.D., dan Anggraini, S. 2021. Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada tanaman. *Jurnal Health Sains*. 2(6): 751-757.
- Arikumalasari, Dewantari, dan Wijayanti. 2013. Optimasi hpmc sebagai gelling agent dalam formula gel ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 2(3): 145-151.
- Arlofa, N. 2015. Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. *Jurnal Chemtech*. 1(1) : 18-22.
- Asih, D.J., Warditiani, N.K., dan Wiarsana, I.G.S. 2022. Aktivitas antioksidan ekstrak amla (*Phyllanthus emblica* / *Emblica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*. 1(6) : 674-687.

- Budi, H.S., Soesilowati, P., dan Imanina, Z. 2017. Gambaran histologi penyembuhan luka pencabutan gigi pada makrofag dan neovascular dengan pemberian getah batang pisang ambon. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3(3): 121-127.
- Budiastuti, D., dan Bandur, A. 2018. *Validitas dan Reliabilitas Penelitian*. Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Cahyani, Y.D., dan Mita, S.R. 2018. Artikel tinjauan : Aktivitas biologis tanaman bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) sebagai terapi luka terbuka. *Farmaka*. 16(2) : 125-133.
- Canpolat, I., dan Basa, A. 2017. Wound healing and current treatment techniques. Research in : *Agricultural & Veterinary Sciences*. 1(3): 180-184.
- Carolina, T., Nugraha, D.F., dan Fetriyah, U.H. 2022. Uji aktivitas ekstrak kloroform daun sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam.) terhadap penyembuhan luka sayat pada tikus jantan galur wistar. *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 7(2): 166-173.
- Chasya, S.A., Munawir, A., dan Sulistyaningsih, E. 2016. Pengaruh pemberian gel doksisisiklin terhadap jumlah fibroblas pada proses penyembuhan dermatitis paederus akibat racun kumbang tomcat (*Paederus* sp.) pada mencit. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4(2): 200-204.
- Corputty, E., Lumintang, N., Tandililing, S., Langi, F.L.F.G., dan Adiani, S. 2020. Peranan membrane amnion kering terhadap jumlah sel fibroblast pada proses penyembuhan luka trakea kelinci. *Jurnal Bedah Nasional*. 4(2): 37-42.
- Darby, I.A., Laverdet., Bonte, F., dan Desmouliere, A. 2014. Fibroblasts and myofibroblasts in wound healing. *Dove Press Journal: Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*. 7: 301-311.
- Derbie, A., Amare, B., Misgan, E., Nibret, E., Maier, M., Woldeamanuel, Y., dan Abebe, T. 2022. Histopathological profile of cervical punch biopsies and risk factors associated with high-grade cervical precancerous lesions and cancer in northwest ethiopia. *Plos One*. 17(9): 1-15.
- Destri, C., Sudiana, I.K., dan Nugraha, J. 2017. Potensi jatropa multifida terhadap jumlah fibroblast pada aphthous ulcer mukosa mulut tikus. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 19(1): 14-26.
- Devi, P.I.D.C., Wardani, I.G.A.A.K., dan Shantini, N.M.D. 2021. Potensi tanaman herbal terhadap peningkatan jumlah fibroblast dalam penyembuhan luka bakar. *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*. 1(1): 17-22.
- Dewi, P.S. 2018. Efektifitas ekstrak lidah buaya terhadap jumlah sel fibroblast pada proses penyembuhan luka incise marmot. *Intisari Saind Medis*. 9(3): 51-54.

- Dhurhania, C.E. 2012. Penetapan kadar metilparaben dan propylparaben dalam hand and body lotion secara high performance liquid chromatography. *Journal of Pharmacy*. 1(1): 38-47.
- Edy, H.J., dan Parwanto, M.L.E. 2020. Aktivitas antimikroba dan potensi penyembuhan luka ekstrak tembelekan (*Lantana camara* Linn). *JBiomedKes*. 3 : 33-38.
- Endah, K., Deno, R., dan Baiq, K. 2020. Pengaruh ekstrak kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) terhadap jumlah sel fibroblast dan angiogenesis pada penyembuhan luka pencabutan gigi tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Wiyata*. 7(1): 1-12.
- Eroschenko, V.P. 2015. *Atlas Histologi Diflore dengan Korelasi Fungsional ed.12*. Jakarta : EGC.
- Fatimatuzzahro, N., Pujiastuti, P, dan Alicia, R. S. 2021. Potensi gel ekstrak cocoan laba-laba *Argiope modesta* 5% terhadap fibroblast dan kepadatan kolagen pada penyembuhan luka gingiva. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 33(3): 233-239.
- Faudi, M.I., Elfiah, U., dan Misnawi, 2015. Jumlah fibroblas pada luka bakar derajat II pada tikus dengan pemberian gel ekstrak etanol biji kakao dan silver sulfadiazine. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 3(2) : 244-248.
- Fauziah, M., dan Soniya, F. 2020. Potensi tanaman zigzag sebagai penyembuh luka. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2(1): 39-44.
- Feranisa, A., Indraswary, R., dan Angraini, S. 2022. Effects of chitosan nano mouth spray on epithelial thickness in the socket wound healing (*in vivo study*). *MEDALI Journal*. 4(1) : 104-112.
- Fiana, F.M., Kiromah, N.Z.W., dan Purwanti, E. 2020. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia*: 10-20.
- Food Safety Commission of Japan. 2014. Polyvinylpyrrolidone. *Food Safety*. 2(1): 12-13.
- Galeri T., Astuti, D., Berlian A. Pengaruh jenis basis CMC-Na terhadap kualitas fisik gel ekstrak lidah buaya (*Aloe vera* L.). *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(1): 25-29.
- Guvva, S., Patil, M.B., dan Mehta. 2017. Rat as laboratory animal model in periodontology. *International Journal of Oral Health Sciences*. 7(2): 68-75.
- Hadi, M.A., Sastramihardja, H.S. 2021. Scoping review efektivitas *Centella asiatica* (L.) urban dan zat aktifnya terhadap proses penyembuhan luka pada hewan coba. *Journal Riset Kedokteran*. 1(2): 92-99.

- Hanafiah, O.A., Abidin, T., Ilyas, S., Nainggolan, M., dan Syamsudin, E. 2019. Wound healing activity of binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) leaves extract towards NIH-3T3 fibroblas cells. *Journal of International Dental and Medical Research*. 12(3): 854-858.
- Harapan, I.K., Ali, A., dan Fione, V.R. 2020. Gambaran penyakit periodontal berdasarkan umur dan jenis kelamin pada pengunjung poliklinik gigi puskesmas tikala baru kota manado tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut*. 3(1): 20-26.
- Hariningsih, Y. 2019. Pengaruh variasi konsentrasi Na-CMC terhadap stabilitas fisik gel ekstrak pelepah pisang ambon (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8(2) ; 46-51.
- Harmis, A.R. 2020. Kreativitas Pengembangan Agrowisata Berbasis Regenerasi Petani Guna Meningkatkan Perkonomian Desa (Studi Kasus Agrowisata Durian Bhineka Bawor, Kemranjen Banyumas). *Skripsi*. Program Studi Ekonomi Syariah Institut Agama Islam Negeri. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Hasanah, A.N., Sutejo, I.R., dan Suswati, E. 2019. Ekstrak etanol biji edamame (*Glycine max* L. Merrill) terhadap jumlah fibroblas pada penyembuhan luka bakar derajat II. *Journal of Agromedicine and Madical Scince*. 5(3) : 154-161.
- Hastuty, H.S.B., Purba, P.N., dan Nurfadillah, E. 2018. Uji stabilitas fisik formulasi sediaan gel ekstrak daun ketapang cina (*Cassia alata* L.) dengan gelling agent CMC terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. *Gema Kesehatan*. 10(1): 22-27.
- Herdiani, M., Pramasari, C.N., Purnamasari, C.B. 2022. Pengaruh ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap penyembuhan luka. *Mulawarman Dental Journal*. 2(1) : 16-29.
- Hidayah, N., Mustikaningtyas, D., dan Bintari, S.H. 2017. Aktivitas antibakteri infusa simplisia sargassum muticum terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Life Science*. 6(2) : 49-54.
- Hsu, Y.C., Kao, C.T., Chou, C.C., Tai, W.K., and Yang, P.Y. 2019. Diagnosis and management of ompacted maxillary canines. *Taiwanese Journal of Orthodontics*. 31(1): 4-11.
- Hurkudli, D.S., Sarvajnamurthy, S., Suryanarayan, S., dan Chugh, V.S. 2015. Novel uses of skin biopsy in dermatosurgery. *Indian Journal of Dermatology*. 60(2): 170-175.
- Hutabarat, H. 2013. Sikap petani terhadap usaha pembibitan durian di kecamatan kemranjen kabupaten banyumas. *Agritech*. XV(1): 39-52.
- Irwan, W.K., Kurniawaty, E., dan Rodiani, 2023. Zat metabolit sekunder dan penyembuhan luka. *Agromedicine*. 10(1) : 26-30.

- Irwandi, Nessa, dan Iisranu, A. 2021. Uji aktivitas ekstrak etanol biji buah durian (*Durio Zibethinus L.*) terhadap penyembuhan luka bakar pada mencit putih jantan (*Mus musculus*). *Proseding Seminar Kesehatan Perintis*. 4(2): 2622-2256.
- Irwandi, Sartika, D., dan Putra, E.D. 2022. Efek penyembuhan luka eksisi pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) dengan ekstrak etanol biji buah durian (*Durio zibethinus L.*) selama 10 hari. *Jurnal Katalisator*. 7(1): 90-101.
- Islami, S.I., Munawir, A., dan Astuti, I.S.W. 2018. Efek pemberian membrane bakiko (bayam-kitosan-kolagen) terhadap jumlah fibroblast pada luka bakar derajat II. *HTMJ*. 15(2): 93-111.
- Jafar, W., Masriany, dan Sukmawaty, E. 2020. Uji fitokimia ekstrak etanol bunga pohon hujan (*Sphathodea campanulate*) secara in vitro. *Proseding Seminar Nasional Biotik*.
- Kartikaningtyas, A.T., Prayitno, dan Lastianny, S.P. 2015. Pengaruh aplikasi gel ekstrak kulit *Citrus sinensis* terhadap epitelisasi pada penyembuhan luka gingiva tikus *Sprague dawley*. *Maj Ked Gi Ind*. 1(1): 86-93.
- Khairiah, A., dan Kusuma, E.W. 2021. Uji aktivitas anti-inflamasi krim ekstrak etanol bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L) Merr*) pada luka sayatan tikus putih jantan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 7(2): 158-164.
- Krismanto, J., dan Jenie, I.M. 2021. Evaluasi penggunaan surgical safety checklist terhadap kematian pasien setelah laparotomi darurat di kamar operasi. *Journal of Telenursing (JOTING)*. 3(2): 390-400.
- Kulsum, U., Hendar, R., dan Chumaeroh, S. 2015. Pengaruh pemberian gel kombinasi ekstrak getah papaya (*Carica papaya L*) dan ekstrak daging lidah buaya (*aloevera*) terhadap proses penyembuhan ulkus traumatikus pada male wistar rats yang menderita diabetes melitus. *ODONTO Dental Journal*. 2(2) : 41-46.
- Landen, N. X., Li, D., dan Stahle, M. 2016. Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing. *Cellular and Molecular Life Sci*.73(20): 3861-3885.
- Langlais, R.P., Miller, C.S., dan Niel-Gehrig, J.S. 2009. *Color Atlas of Common Oral Disease Fourth Edition*. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia: pp. 6-7.
- Latief, M., Fiessa, A.T., Sari, P.M., dan Tarigan, I.L. 2021. Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens jack*) pada mencit terinduksi karagenan. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*. 7(2) : 144-153.
- Laut, M., Ndaong, N., Utami, T., Junersi, M., dan Seran, Y.B. 2019. Efektivitas pemberian salep ekstrak etanol daun anting-anting (*Acalypha indica Linn.*) terhadap kesembuhan luka insisi pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 7(1): 1-11.

- Maharani, P.A., Khasanah, N., Novadila, A.E., A'yum, D.Q., Rahmaningtyas, D., dan Ningsih, Z. 2022. Studi *in vitro* nanoemulsi gel antijerawat ekstrak kulit durian terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Integrasi Proses*. 11(2): 40-46.
- Mahendrajaya, 2008. Peran biopsi sebagai sarana penunjang diagnosis. *Jurnal PDGI*. 58(1): 12-14.
- Maida, D.C., Widodo, dan Adhani, R. 2017. Hubungan tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan indeks gingiva siswa madrasah tsanawiyah. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1): 6-10.
- Maliani, L., dan Lestari, N. 2021. Kandungan nutrisi limbah biji durian (*Durio zibethinus* Murr.) yang difermentasi dengan ragi tape (*Saccharomyces cerevisiae*) dan ragi tempe (*Rhizopus oligosporus*). *Jurnal Inspirasi Peternakan*. 1(1): 121-129.
- Mardiyantoro, F., Abidin, Z.Z., Swastirani, A., dan Dibya, H. 2020. Pengaruh lendir bekicot (*Achatina fulica*) terhadap jumlah fibroblast pada soket gigi *Rattus norvegicus*. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 4(2): 307-313.
- Maruanaya, A.M., Mariati, N.W., dan Pangemanan, D.H.C. 2015. Gambaran status gingiva menurut kebiasaan menyikat gigi sebelum tidur malam hari pada siswa sekolah dasar negeri 70 manado. *Journal e-GiGi (eG)*. 3(2): 246-251.
- Melliawaty, F., Paramitha, N., Sidiqa, A.N., dan Nasroen, S.L. 2022. Aplikasi gel serbuk membrane telur ayam ras 10% (*Gallus gallus domesticus*) terhadap penyembuhan luka sayat gingiva tikus galur wistar. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*. 34(2): 109-115.
- Mendrofa, A.N., Karsini, I., dan Mulawarmanti, D. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak daun mangrove (*Avicennia marina*) terhadap kesembuhan ulkus traumatikus. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 8(1): 43-50.
- Mescher, A.L. 2016. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas Fourteenth Edition*. Mac Graw Hill. New York.
- Muhtadi, Ningrum, U. 2019. Standardization of durian peels (*Durio zibethinus* Murr.) extract and antioxidant activity using DPPH method. *Pharmaciana*. 9(2): 271-282.
- Mursal, I.L.P., Kusumawati, A.H., Puspasari, D.H. 2019. Pengaruh variasi konsentrasi gelling agent carbopol 940 terhadap sifat fisik sediaan gel hand sanitizer minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*. 4(1): 268-277.
- Negahdari, S., Galehdari, H., Kesmati, M., Rezaie, A., dan Shariati, G. 2017. Wound healing activity of extracts and formulations of aloe vera, henna, adiantum capillus-veneris, and myrrh on mouse dermal fibroblast cells. *International Journal of Preventive Medicine*. 81(18): 1-9.

- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., dan Carranza, F.A. 2019. *Clinical Periodontology Third South Asia Edition*. Elsevier. India.
- Nield-Gehrig, J. S. 2013. *Fundamentals of Periodontal Instrumentation and Advanced Root Instrumentation 7<sup>th</sup> ed.* Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Nisa, V.M., Meilawaty, Z., Astuti, P. 2013. Efek pemberian ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta*) terhadap proses penyembuhan luka gingiva tikus (*Rattus norvegicus*). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*: 1-7.
- Nofikasari, I., Rufaida, A., Aqmarina, C.D., Failasofia, Fauzia, A.R., dan Handajani, J. 2016. Efek aplikasi topikal gel ekstrak pandan wangi terhadap penyembuhan luka gingiva. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2(2): 53-59.
- Novitasari A.I.M., Indraswary, R., dan Pratiwi, R. 2017. Pengaruh aplikasi gel ekstrak membrane kulit telur bebek 10% terhadap kepadatan serabut kolagen pada proses penyembuhan luka gingiva. *Odonto Dental Journal*. 4(1): 13-20.
- Nugroho, R.A. 2018. *Mengenal Mencit sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Nurdiana, Ulya, I., dan Putra, I.P.R.A. 2016. Pengaruh pemberian gel ekstrak daun melati (*Jasminum sambac* L. Ait) terhadap jumlah fibroblast kulit dalam penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 4(1): 1-11.
- Nurhasanah, dan Gultom, E.S. 2020. Uji aktivitas ekstrak methanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) dengan metode KTL bioautografi. *Jurnal Biosains*. 6(2) : 45-52.
- Nurmasyita, Mahyiddin, Z., Munowati, dan Indani. 2021. Pengolahan biji durian menjadi panganan yang kaya nutrisi untuk mendongkrak perekonomian masyarakat akibat pandemic covid-19 di desa suka ramai kecamatan baiturrahman kota banda aceh. *Jurnal Pesona Dasar*. 9(2): 1-12.
- Nurwaini, S., dan 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* <sup>TM</sup>. 1(3): 075-085.
- Oktarina, D.R., Susilawati, Y., dan Halimah, E. 2021. The potential of *Phyllanthus* genus plants as immunomodulatory and anti inflammatory. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 1(2) : 47-77.
- Oktarlina, R.Z., Tarigan, A., Carolia, N., dan Utami, E.R. 2018. Hubungan pengetahuan keluarga dengan penggunaan obat tradisional di desa nunggalrejo kecamatan punggur kabupaten lampung tengah. *JK Unila*. 2(1): 42-46.
- Oktavia, F.D., dan Sutoyo, S. 2021. Skrining fitokimia, kandungan flavonoid total, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*. 6(2): 141-153.

- Paramita, R.W.D., Rizal, N., dan Sulistyani, R.B. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif Buku Ajar Perkuliahan Metodologi Penelitian Bagi Mahasiswa Akutansi dan Manajemen Edisi Ketiga*. Widya Gama Press. Lumajang.
- Perdanakusuma, D.S. 2017. *Cara Mudah Merawat Luka*. Airlangga University Press : Surabaya.
- Poernomo, H., dan Setiawan, D.S. 2022. The effect of pegagan gel (*Centella asiatica* (L.) urban) on wound healing processes in mice (*Mus musculus*) in vivo. *ODONTO Dental Journal*. 9(1) : 137-146.
- Pradnyani, I.G.A.S. 2017. Tertasiklin HCL gel 0,7% meningkatkan jumlah sel fibroblast dan mempertebal ligament periodontal pada sulkus gingiva tikus yang mengalami periodontitis. *Intisari Sains Medis*. 8(1): 14-18.
- Pramita, N.Y.M., dan Wardhana, M. 2019. Nervus melanostik kongenital yang dilakukan tindakan biopsi plong dan penutupan rotation flap. *MEDICINA*. 50(2): 314-320.
- Prasetya, R.C., 2015. Ekspresi dan peran siklooksigenase-2 dalam berbagai penyakit di rongga mulut. *J.K.G Unej*. 12(1) : 16-19.
- Prestiyanti, N.M.I., Adiatmika, I.P.G., Muliarta, I.M. 2021. Pemberian pasta ekstrak daun pegagan 10% lebih meningkatkan jumlah sel fibroblas dan reepitelisasi pada soket mandibula daripada pasta ekstrak daun mengkudu 10% pasca pencabutan gigi marmut jantan. *Intisari Sains Medis*. 12(3): 718-723.
- Pricillya, M.L., Listy, S.K.F., dan Julisna, S. 2019. Formulasi sediaan gel ekstrak etanol 96% rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. Rubrum) dengan hidruosietil selulosa sebagai gilling agent. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 1(2): 131-139.
- Primadina, N., Basori, A., Perdanakusuma, D.S. 2019. Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika*. 3(01): 31-43.
- Putra, D.A.C., Lutfiyati, H., dan Pribadi, P. 2017. Efektivitas gel ekstrak daun pisang (*Musa paradisiaca* L.) untuk penyembuhan luka. *Pharmaciana*. 7(2) : 177-184.
- Putri, G.S.A., Ali, dan Nasrudin. 2022. Gambaran histologi fase remodelling jaringan luka kronik kulit mencit setelah pemberian perlakuan plasma jet. *Jurnal Labora Medika*. 6(1): 1-6.
- Putri, W.E., dan Anindhita, M.A. 2022. Optimization of cardamom fruit ethanol extract gel with combination of HMPC and Sodium Alginate as the gelling agent usig simplec lattice design. *Jurnal Ilmiah Farmasi Special Edition* : 107-120.



- Putry, B.O., Harfiani, E., Tjang, Y.S. 2021. Efektivitas ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap penyembuhan luka studi *in vivo* dan *in vitro*. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK II)* : 1-13.
- Rahmadani, N., Wahyukundari, M.A., dan Harmono, H. 2022. Efektivitas gel ekstrak biji kopi robusta (*Coffea conephora*) terhadap peningkatan jumlah fibroblas pada penyembuhan luka pasca gingivektomi. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*. 19(1): 13-18.
- Rahmawanti, A., Setyowati, D.N., dan Mukhlis, A. 2021. Histopathological of brain, eye, liver, spleen organs of grouper suspected VNN in penyembuhan village, north Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. 21(1): 140-148.
- Ratnawati, R., Dewi, D.S.L.I., dan Negara, R.F.K. 2015. Pengaruh perawatan luka bakar derajat II menggunakan ekstrak etanol daun sirin (*Piper betle* Linn.) terhadap peningkatan ketebalan jaringan granulasi pada tikus putih (*Rattus norvegicus* galur wistar) jantan. *BIMIki*. 3(1) : 66-75.
- Rida, W.N., dan Taharuddin. 2021. Efektifitas pemberian daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap penyembuhan luka sayatan pada tikus. *Boreno Student Research*. 2(2): 1024-1030.
- Rini, A.A., Supriatno, dan Rahmatan, H. 2017. Skrining fitokimia dan uji antibakteri ekstrak etanol buah kawista (*Limonia acidissima* L.) dari daerah kabupaten aceh besar terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*. 2(1).
- Rohman, H.F., Soelistyono, R., dan Suminarti, N.E. 2018. Pengaruh umur batang bawah dan naungan terhadap keberhasilan grafting pada tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) local. *Buana Sains*. 18(1): 21-28.
- Rosida, Sidiq, H.B.H.F., dan 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.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient 6<sup>th</sup> ed*. London : Pharmaceutical Press.
- Ruauw, E.F., Wantania, F.E., dan Leman, M.A. 2016. Pengaruh lidah buaya (*Aloevera*) terhadap waktu penutupan luka sayat pada mukosa rongga mulut tikus wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(2): 22-28.
- Sanjaya, G.R.W., Linawati, N.M., Arijana, I.G.K.N., Wahyuniari, I.A.I., dan Wiryawan, I.G.N.S. 2023. Flavonoid dalam penyembuhan luka bakar pada kulit. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 5(2) : 243-249.
- Sari, R.K., Ernawati, D.S., Soebadi, B. 2019. Recurrent aphthous stomatitis related to psychological stress, food allergy and gerd. *ODONTO Dental Journal*. 6(1): 45-51.

- Sayuti, N.A. 2015. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2): 74-82.
- Septiani, S.I., Mayasari, D., dan Prasetya, F. 2021. Literature study of red betel plants, binahong, and gotu kola as incision wound healing. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 14: 398-404.
- Shan, W.Y., dan Wicaksono, I.A. 2018. Formulasi gel ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana*) dengan variasi konsentrasi basis. *Farmaka*. 16(1) : 108-116.
- Sihotang, H.M., dan Yulianti, H. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi proses penyembuhan luka post section caesarea. *Jurnal Care*. 6(2): 175-183.
- Silalahi, P.S., Humaira, Munthe, J.A.B., Nainggolan, L.A.L., Nababan, R.F., dan Dinamika, S.G. 2022. Inovasi limbah biji durian menjadi produk makanan opak. *Sanashtek*: 729-796.
- Stiani, S.N., Sari, S.P., Kuncoro, B. 2018. Formulasi dan evaluasi sediaan gel ekstrak etanol 96% daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) sebagai sediaan antinyamuk *Aedes aegypti*. *Farmazine*. 5(02): 39- 46.
- Sukmana, A., Purwanti, S., dan Widyaningrum, I. 2022. Karakteristik fisik, kimia, dan stabilitas sediaan gel *oleanolic acid* dengan berbagai konsentrasi gelling agent CMC-Na. *Jurnal Bio Komplementer Medecine*. 9(2): 1-6.
- Sularsih, dan Rahmitasari, F. 2018. Penggunaan scaffold kitosan-aloevera terhadap proliferasi sel fibroblast pada penyembuhan luka pasca pencabutan gigi cavia cobaya. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 7(2): 24-32.
- Sumbayak, E.M. 2015. Fibroblas : Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 21(57): 1–6.
- Sunarjo, L., Hendari, R., dan Rimbyastuti, H. 2015. Manfaat zanthone terhadap kesembuhan ulkus rongga mulut dilihat dari jumlah sel PMN dan fibroblast. *ODONTO Dental Journal*. 2(2): 14-21.
- Sutrisno, E., Adnyana, I.K., Sukandar, E.Y., Fridianny, I., dan Lestari, T. 2014. Kajian aktivitas penyembuhan luka dan antibakteri binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) steenis, pegagan (*Centella asiatica* (L.) urban) serta kombinasinya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dari pasien luka kaki diabetes. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 2(16) : 78-82.
- Suwenita, Ilmiawan, M.I., dan Pratiwi, S.E. 2019. Efek ekstrak etanol 70% daun karamunting (*Rhodomyrtus tomentos* (Ait). Hassk) topikal terhadap pertumbuhan jumlah sel fibroblast luka insisi kulit tikus putih jantan galur wistar. *Jurnal Cerebellum*. 5(4B): 1583-1591.
- Taufiq, S., Umi, Y., Siti, H. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Eschericia coli* dan *Salmonella typhi*. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*. 1(2): 654-661.

- Thorogood, C.J., Ghazalli, M.N., Munirah, M.Y.S., Nikong, D., Kusuma, Y.W.C., Sudarmono, S. dan Witono, J.R. 2022. The king of fruits. *Plants People Planet*. 4(6): 1-10.
- Toma, A.I., Fuller, J.M., Willett, N.J., Goudy, S.L. 2021. Oral wound healing models and emerging regenerative therapies. *Transl. Res.* 236: 17-34.
- Triwahyuono, D., dan Hidajati, N. 2020. Uji fitokimia ekstrak etanol kulit batang mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq). *Unesa Journal of Chemistry*. 9(1): 54-57.
- Tsabitah, A.F., Zulkarnain, A.K., Wahyuningsih, M.S.H., dan Nugrahaningsih, D.A.A. 2019. Optimasi carbomer, propilen glikol, dan trietanolamin dalam formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutika*. 16(2): 111-118.
- Utama, V.K., Hendrika, Y., dan Astuti, F. 2022. Gel preparation using matoa leaf (*Pometia pinnata*) ethanol extract : formulation and physical evaluation. *Jurnal Proteksi Kesehatan*. 11(1): 46-51.
- Vavata, M.L., Lisda, V.E.N. L.P.B., Ramadhana, S., Susanti, D.N.A. 2019. Pengaruh cinnamaldehyde dari kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) pada periodontal dressing terhadap sel fibroblast pada luka gingiva kelinci. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 15(2): 45-49.
- Wahyuni, S., dan Marpaung, M.P. 2020. Penentuan kadar alkaloid total ekstrak akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) berdasarkan perbedaan konsentrasi etanol dengan metode spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*. 3(2): 52-61.
- Wahyuningsih, I.P., 2020. Analisis pelaksanaan bundles care ido terhadap kejadian infeksi daerah operasi dan dampaknya terhadap lama rawat pasien. *Jurnal Health Sains*. 1(6): 366-376.
- Wang, P.H., Huang, B.S., Horng, H.C., Yeh, C.C., dan Chen, Y.J. 2018. Wound healing. *Journal of the Chinese Medical Association*. 8(1): 94 – 101.
- Wangko, S., dan Karundeng, R. 2014. Komponen sel jaringan ikat. *Jurnal Biomedik*. 6(3): S1-S7.
- Wardhani, S. R. 2005. Biopsi dalam bidang dermatologi. *JKM*. 5(2): 14-24.
- Wibowo, H.K., Aldila, M.D., Alfasia, A., Aji, B.A., dan Surbakti, B.S. 2016. Efek gel ekstrak kulit kodok pada fase inflamasi penyembuhan luka pasca biopsi mukosa tikus wistar. *BIMKGI*. 4(1): 1-8.
- Widyaningrum, N.R., Novitasari, M., dan Puspitasary, K. 2019. Perbedaan variasi formula basis CMC Na terhadap sifat fisik gel ekstrak etanol kulit kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L). *Avicenna Journal of Health Research*. 2(2) : 121-134.

- Widyarini, I., Dharmawan, B., dan Nurdiani, U. 2021. Aplikasi model strategi pengembangan wisata bulak barokah desa langgongsari kecamatan cilongok kabupaten banyumas. *Proseding Seminar Nasional dan Call for Papers*. Pengembangan sumber daya perdesaan dan kearifan local berkelanjutan XI : 12-14.
- Wintoko, R., dan Yadika, A.D.N. 2020. Manajemen terkini perawatan luka. *JK Unila*. 4(2): 183-189.
- Wulansari, E.D., Lestari, D., Khoirunissa, M.A. 2020. Kandungan terpenoid dalam daun ara (*Ficus carica L.*) sebagai agen antibakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus*. *PHARMACON*. 9(2): 219-225.
- Zulfah, M., Amananti, W., dan Santoso, J. 2021. Perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle L.*) dan daun sirih merah (*Piper crocatum*). 2021. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.

