

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P., Hapsari, Y.A., Nafilah, A.N., Arifin, Z. 2019. Jumlah fibroblas dan angiogenesis setelah pemberian gel getah jarak cina pada ulcerasi tikus wistar. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 3(1): 180-186.
- Aji, A., Bahri, S., Tantalia. 2017. Pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi HCl untuk pembuatan pektin dan kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 6(1): 33-44.
- Akhmadi, C., Utami, W., Annisa, E. 2022. *Narrative review*: senyawa fitokimia dan aktivitas farmakologi family *Basellaceae* sebagai obat luka. *Generics: 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.
- Ambaro, F.Y., Darusman, F., Dewi, M.L. 2020. Prosedur ekstraksi maserasi daun bidara arab (*Ziziphus spinachristi* L.) menggunakan pelarut etanol dan air. *Prosiding Farmasi*. 6(2): 890-893.
- Amir, F., Saleh, C. 2014. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol biji buah durian (*Durio zibethinus* Murr) dengan menggunakan metode DPPH. *Kimia FMIPA Unmul*. 11(2): 84-87.
- Anisa, N., Amaliah, N.A., Al Haq, P.M., Arifin, A.N. 2019. Efektivitas anti inflamasi daun mangga (*Mangifera Indica*) terhadap luka bakar derajat dua. *Jurnal Sainsmat*. 8(1): 1-7.
- Aponno, J. V., Yamlean, P.V.Y., Supriati, H.S. 2014. Uji efektivitas sediaan gel ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn) terhadap penyembuhan luka yang terinfeksi bakteri *Staphylococcus aureus* pada kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(3): 279-286.
- Arief, H., Widodo, M.A. 2021. Peranan stress oksidatif pada proses penyembuhan luka. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. 5(2): 22-29
- Arlova, N. 2015. Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. *Jurnal Chemtech*. 1(1): 18-22.
- Artana, F. F., Ashari, S. 2022. Eksplorasi dan karakterisasi tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) di Kabupaten Trenggalek. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 7(1):28-39.
- Bag, A., Bag, N. 2008. Target sequence polymorphism of human manganese superoxide dismutase gene and its association with cancer risk: A review. *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*. 17(12): 3299-3305.

- Baharruddin, M. 2017. Skrinning fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum* L.) dengan metode uji warna. *Media Farmasi*. 8(2): 23-28.
- Bangun, F.Y., Safitri, Y. 2020. Faktor – faktor yang mempengaruhi tindakan perawat dalam pencegahan infeksi luka post operasi di ruang rawat inap bedah RSU Sidikalang. *Jurnal Keperawatan Flora*. 13(2): 1-10.
- Barung, S., Sapan, H.B., Sumanti, W.M., Tubagus, R. 2017. Pola kuman dari infeksi luka operasi pada pasien multitrauma. *Jurnal Biomedik (JBM)*. 9(2):115-120.
- Bathla, S. 2017. *Textbook of Periodontics*. 1st ed. Jaypee Publisher. New Delhi. pp. 3-13.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., Suhendra, L. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(4): 551-560.
- Chen, H., Luo, T., He S., Sa, G. 2021 Regulatory mechanism of oral mucosal rete peg formation. *J Mol Histol*. 52(5): 859-868.
- Coky, N.W.C. et al. 2020. Uji aktivitas mengkelat logam dari ekstrak etanol beatul beras hitam dengan metode Ferrous Ion Chelating (FIC). *J Food Chem*. 10(1): 1616-1625.
- Compean, K.L., Ynalvez R.A. 2014. Antimicrobial activity of plant secondary metabolites: a review. *Research of Medical Plant*. 1-10.
- Danimayostu, A.A., Shofiana, N.M., Permatasari, D. 2017. Pengaruh penggunaan pati kentang (*Solanum tuberosum*) termodifikasi asetilasi-oksidasi sebagai gelling agent terhadap stabilitas gel natrium diklofenak. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 3(1): 25-32.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Indonesia.
- Devanoorkar, A., Guttiganur, N., Dwarakanath, C.D., Savitha, A.N. 2017. Biopsy the gold standard in the final diagnosis of solitary gingival enlargement: Case report and an overview. *International Journal of Oral Health Sciences*. 3(1):65-69.
- Djamil, R., Anelia, T. 2009. Penapisan fitokimia, uji BSLT dan uji antioksidan ekstrak metanol beberapa spesies *Papilionaceae*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2):65-71.
- Endah, K., Deno, R., Baiq, K. 2020. Pengaruh efek kembang sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis* L.) terhadap jumlah sel fibroblast dan angiogenesis pada penyembuhan luka pencabutan tikus putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Wiyata*. 7(1): 1-12.

- Ergina, Nuryanti, S., Pursitasari, I.D. 2014. Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *J. Akad. Kim.* 3(3):162-172.
- Eroschenko, V.P. 2008. *Atlas of Histology with Functional Correlations*. 11th ed. Philadelphia. Lippincott Williams dan Wilkins. pp. 174-176.
- Fakhrurrazi, F., Hakim, R.F., Chairunissa, A. 2020. Efek ekstrak daun Ceremai (*Phyllanthus Acidus (L.) Skeels*) terhadap penyembuhan luka mukosa tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Cakradonya Dent. J.* 12(2): 19-125.
- Fatimatuzzahro, N., Prasetya, R.C., Puri, S. 2021. Potensi ekstrak sutra laba-laba *Argiope modesta* 5% sebagai bahan anti inflamasi pada luka gingiva tikus Wistar. *Padjadjaran Journal of Dental Researcher and Students.* 5(2): 133-139.
- Fauziah, M., Soniya, F. 2020. Potensi tanaman zigzag sebagai penyembuh luka. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional.* 2(1): 39-44.
- Federer, W. 2008. *Statistics and Society : Data Collection and Interpretation*. 2nd Ed. Marcel Dekker. New York.
- Fitrian, A., Bashori, A., Sudiana, I.K. 2018. Efek angiogenesis gel ekstrak daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) pada luka insisi tikus. *Jurnal Biosains Pascasarjana.* 20(1): 22-31.
- Forestryana, D., Fahmi, M. S., Putri, A.N. 2020. Pengaruh jenis dan konsentrasi gelling agent pada karakteristik formula gel antiseptik ekstrak etanol 70% kulit buah pisang ambon. *Jurnal Ilmu Kefarmasian.* 1(2): 45-51.
- Frisca, Sardjono, C.T., Sandra F. 2009. Angiogenesis: Patofisiologi dan Aplikasi Klinis. *JKM.* 8(2): 174-87.
- Gilvetti, C., Collyer, J., Gulati, A., Barrett, A.W. 2019. What is the optimal site and biopsy technique for the diagnosis of oral mucosal autoimmune blistering disease?. *J. Oral Pathol. Med.* 48(3): 239-243.
- Gito, Rochmawati, E. 2018. Efektifitas kandungan modern wound dressing terhadap perkembangan bakteri *Staphylococcus aureus* bacteria. *E-journal UMM.* 9(2): 88-99.
- Hariningsih, Y. 2019. Pengaruh variasi konsentrasi Na-CMC terhdap stabilitas fisik gel ekstrak pelepah pisang ambon (*Musa paradisiaca L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Parapemikir.* 8(2): 46-51.
- Hasan, H., Thomas, N.A., Hiola, F., Ramadhani, F.N., Ibrahim, P.A.S. 2022. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) dengan metode 1,1- Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education.* 2(1): 52-66.

- Hasanah N., Novian, D.R. 2020. Analisis ekstrak etanol buah labu kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Parapemikir*. 9(1): 54-59.
- Hidayati, S., Oktavianti, F., Susanti, D.A., Aini, Q. 2022. Aktivitas antiinflamasi In Vivo Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(5): 488-494.
- Hikmah, N., Arung, E.T., Sukemi. 2020. Senyawa fenolik dan flavonoid, dan aktivitas antioksidan ekstrak metanol kulit buah ihau (*Dimocarpus longan Lour var.malesianus Leenh.*). *Bivalen Chemical Studies Hournal*. 3(2): 39-42.
- Husna, P.A.U., Karipan C.F., Lintong, P.M. 2022. Tinjauan mengenai manfaat flavonoid pada tumbuhan obat sebagai antioksidan dan antiinflamasi. *eBiomedik*. 10(1): 76-83.
- Hutabarat, H. 2013. Sikap petani terhadap usaha pembibitan durian di Kecamatan Kemranjen Kabupaten Banyumas. *ARGITECH*. 15(1): 39-52.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S.K., Setiasih, N.L.E. 2015. Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(1): 71-79.
- Indah, T.G., Sari, D.A., Barlian, A., Aniq. 2015. Pengaruh jenis basis CMC-Na terhadap kualitas gel ekstrak lidah buaya (*Aloe vera L.*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(1): 25-29.
- Irawan, W.K., Kurniawaty, E., Rodiani. 2023. Zat metabolit sekunder dan penyembuhan luka: tinjauan pustaka. *Agromedicine*. 10(1): 26-29.
- Irwandi, Nessa, Lisranu, A. 2021. Uji Kativitas Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio Zibethinus L.*) terhadap penyembuhan luka bakar pada mencit putih jantan (*Mus Musculus*). *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*. 4(2): 152-158.
- Irwandi, Sartika, D., Putra, E.D. 2022. Efek penyembuhan luka eksisi pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus L.*) selama 10 hari. *Jurnal Katalisator*. 7(1): 90-101.
- Jafar, W., Masriany., Sukmawaty, E. 2020. Uji fitokimia ekstrak bunga pohon hujan (*Spathodea campanulata*) secara in vitro. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 328-334.
- Jusuf, A.A. 2009. *Histoteknik Dasar*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Karlina, R.V., Nasution, H.M. 2022. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jeruk purut (*Citrus hystrix DC*) terhadap bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. *Journal of Health and Medical Science*. 1(2): 131-139.

- Kato, M., Tanaka, J., Aizawa, R., Himura, S.Y., Seki, T., Tanaka, K. 2019. Visualization of junctional epithelial cell replacement by oral gingival epithelial cells over a life time and after gingivectomy. *Scientific Reports*. 9(1):1-11.
- Khairunnisa, S., Hakim, A.R., Audina, M. 2022. Perbandingan kadar flavonoid total berdasarkan perbedaan konsentrasi pelarut etanol dari ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciencess*. 3(1): 121-131.
- Kresnoadi, U., Halim, R., Putri, H.O., Aryanita, M., Azhar, I.S. 2020. Tissue repair in post extraction sockets of Cavia cobaya induced by a combination of propolis and graft. *Berkala Penelitian Hayati*. 25(2): 64-70.
- Kusmayani, K.N., Warditha, A.A.G.J., Berata, I.K. 2022. Aktivitas angiogenesis gel ekstrak biji Cacao pada penyembuhan luka insisi gusi marmut. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(3): 295-301.
- Kusuma, I.A., Istiadi, H., Firawan, K.N.P., Aulia, S. 2023. Pengaruh gel ekstrak daun salam terhadap angiogenesis pada proses penyembuhan ulser traumatik oral. *e-GiGi*. 11(2): 239-245.
- Kusumastuti, E., Handajani, J., Susilowati, H. 2014. Ekspresi COX-2 dan jumlah neutrofil fase inflamasi pada proses penyembuhan luka setelah pemberian sistemik ekstrak etanolik Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) (studi *in vivo* pada Tikus Wistar). *Maj Ked Gi*. 21(1): 13-19.
- Landén, N.X., Li, D., Stähle, M. 2016. Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing. *Cell. Mol. Life Sci*. 73(20): 3861-3885.
- Mahajan, A. 2012. Periosteum: a highly underrated tool in dentistry. *International Journal of Dentistry*. 1-6.
- Marliana, S.D., Suryanti, V., Suyono. 2005. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis komponen kimia buah labuh siam (*Sechium edule Jacq. Swartz*) dalam ekstrak etanol. *Biofarmasi*. 3(1):26-31.
- Mauludiyah, E.N., Darusman, F., Darma, G.C.E. 2020. Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari simplisia dan ekstra daun bidara arab (*Ziziphus spinachristi L.*). *Prosiding Farmasi*. 6(1): 1084-1089.
- Med Market Diligence. 2009. *Market intelegence for competitive advantage to the world's leading and emerging medtech companies*. Available at: <http://mediligence.com>. Di akses tanggal 24 September 2022.
- Megawati, S., Nur'aini, Kurniasih, D. 2020. Uji efektifitas ekstrak etanol 96% daun singkong (*Manihot esculenta Crantz*) pada penyembuhan luka sayat kelinci jantan galur New Zealand White. *Jurnal Farmagazine*. 7(1): 1-12.
- Miloro, M., Larsen, P., Ghali, G.E., Whaite, P. 2011. *Peterson's Principle of Oral and Maxillofacial Surgery*. Third Edition. Shelton. PMPH. pp.3-7.

- Muhson, A. 2016. *Pedoman Praktikum Analisis Statistik*. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. pp. 13-20.
- Muhtadi, Ningrum, U. 2019. Standardization of durian peels (*Durio zibethinus* Murr.) extract and antioxidant activity using DPPH method. *Pharmaciana*. 9(2): 271-282.
- Muttaqien, M.I., Hamidy, M.Y., Rustam, R.P. 2016. The overview of surgical site infection of pasca caesarean section at Arifin Achmad general hospital of Riau Province 1 january-31 desember 2014 period. *Journal Online Mahasiswa FK Universitas Riau*. 3(1):1-15.
- Nadira, L.A., Jayawardhita, A.A.G., Adi, A.A.A.M. 2021. Pemberian salep ekstrak daun kersem, efektif meningkatkan proses angiogenesis pada kesembuhan luka insisi kulit mencit hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(6): 851-860.
- Nagori, B.P., Solandi, R. 2011. Role of medicinal plants in wound healing. *Res. J. Med. Plant*. 5(4): 392-405.
- Nalwaya, N., Pokharna, G., Deb, L., Kumarjain, N. 2009. Wound Healing activity of latex of *Calotropis Gigantea*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 1(1): 176-181.
- Nelson, N. 2016. Model homes for model organisms: Intersections of animal welfare and behavioral neuroscience around the environment of the laboratory mouse. *BioSocieties*. 11(1): 46-66.
- Newman M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., Carranza, F.A.. 2015. *Clinical Periodontology*. 13th ed. Elsevier. New Delhi. pp. 19-29.
- Nofikasari, I., Rufaida, A., Aqmarina, C.D., Failasofia, Fauzia, A.R., Handajani, J. 2016. Efek aplikasi topikal gel ekstrak pandan wangi terhadap penyembuhan luka gingiva. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2(2): 53-59.
- Novitasari, A.E., dan Putri, D.Z. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(2): 10-14.
- Nugroho, A.A., Adiarto, C., Patria, Y. 2020. Nano-Androcerum: inovasi *wound healing* gel dari nanopartikel daun binahong dan kayu manis pada luka kronis. *BIMFI*. 7(1): 26-42.
- Nugroho, A.M., Elfiah, U., Normasari, R. 2016. Pengaruh gel ekstrak dan serbuk mentimun (*Cucumis sativus*) terhadap angiogenesis pada penyembuhan luka bakar derajat IIB pada tikus wistar. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*. Vol 4(3): 443-448.
- Nugroho, R.A. 2018. *Mengenal Mencit sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press. Samarinda.

- Nursida. 2008. Kajian Persediaan Bahan Baku Industri Lempok Durian di Kota Samarinda. *Jurnal Epp*. 5. 8-11.
- Oktaviani, D.J., Widiyastuti, S., Maharani, D.A., Amalia, A.N., Ishak, A.M., Zuhrotun, A. 2019. Review: bahan alami penyembuh luka. *Farmasetika*. 4(3): 45-56.
- Packyanathan, J.S., Lavanya, G. 2019. Evaluation of gingival melanin pigmentation in pediatric population- an observational study. *Journal of Family Medicine and Primary Care*. 8(8): 2623-2627.
- Pambudi, A., Syaefudin, Noriko, N., Sawandari, R., Azura, P.R. 2014. Identifikasi bioaktif golongan flavonoid tanaman anting-anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2(1): 178-87.
- Poernomo, H., Ma'ruf, M.T. 2020. Pengaruh gel ekstrak bawang putih (*Allium Sativum* L.) terhadap jumlah sel makrofag pada penyembuhan luka insisi gingiva marmut (*Cavia Porcellus*). *Interdental J. Kedokt. Gigi*. 16(2): 34-39.
- Pramitaningastuti, A.S., Anggraeny, E.N. 2017. Uji efektifitas antiinflamasi ekstrak etanol daun srikaya (*Annona aquamosa*. L) terhadap edema kaki tikus putih jantan galur wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 13(1): 8-14.
- Pratama, A.W., Lestari, S.R., Gofur, A., Rahmawati, Y. 2022. Skrining fitokimia, total fenol, dan antioksidan ekstrak metanol tangkai sisir buah pisang agung. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 12(2): 14-21.
- Pratiwi, N., Hanafiah, D.S., Siregar, L.A.M. 2018. Identifikasi karakter morfologis durian (*Durio zibethinus* Murr.) di Kecamatan Tigalingga dan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. Vol 6(2): 200-208.
- Prehananto, H., Hendrarti, H.T., Sa'adah N., Rizqullah, W. 2022. Peningkatan angiogenesis pada ulkus traumatikus setelah pemberian gel ekstrak daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Journal of Oral Health Care*. 9(2): 119-125.
- Pricillya, M.L., Senny, L.K.F., Julisna, S., 2019. Formulasi gel ekstrak etanol 96% rimpang jahe merah (*Zinigiber officiale* Rosc. Var. *Rubrum*) dengan hidroksietil selulosa sebagai *gelling agent*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. Vol 1(2): 131-138.
- Primadina, N., Basori, A., Perdanakusuma, D.S. 2019. Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Med. - Med. J. Fac. Med. Muhammadiyah Surabaya*. 3(1): 31-35.
- Pujiati, N., Kiswaluyo, Novita, M. 2020. Hubungan kebersihan rongga mulut dan status gingiva dengan usia kehamilan pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Sumpersari Kabupaten Jember. *E-Journal Pustaka Kesehatan*. Vol 8(2): 79-86.

- Purnama, H., Sriwidodo, Ratnawulan, S. 2017. Review Sistematis: proses penyembuhan dan perawatan luka. *Farmaka*. 15(2): 255–256.
- Puspasari, A., Harijanti, K., Soebadi, B., Hendarti, H.T., Radithia, D., Ernawati, D. 2018. Effect of topical application of propolis extract on fibroblast growth factor-2 and fibroblast expression in the traumatic ulcers of diabetic *Rattus norvegicus*. *J Oral Maxillofac Pathol*. 22(1): 54-58.
- Putri, W.E., Anindhita, M.A. 2022. Optimasi formula gel ekstrak etanol buah kapulaga dengan kombinasi gelling agent HPMC dan Natrium Alginat menggunakan *simplex lattice design*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 107-120.
- Rahmawanti, A., Setyowati, D.N., Mukhlis, A. 2021. Histopathological of brain, eye, liver, spleen organs of grouper suspected VNN in penyambuan village, north Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. 21(1): 140-148.
- Ramadhani, N., Sumiwi, S.A. 2016. Aktivitas antiinflamasi berbagai tanaman diduga berasal dari flavonoid. *Farmaka*. 14(2): 111-123.
- Ramasastri, S.S. 2005. Acute Wounds. *Clin Plast Surg*. Vol 32(2): 195-208.
- Ratnawati, R., Dewi, D., Negara, R.F.K. 2015. Pengaruh perawatan luka bakar derajat II menggunakan ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap peningkatan ketebalan jaringan granulasi pada tikus putih (*Rattus Noervegicus* galur Wistar) jantan. *BIMIKI*. 3(1): 66-75.
- Reddy, S. 2008. *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics*. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD. New Delhi. pp. 9-15.
- Reiza, I.A., Rijai, L., Mahmudah, F. 2019. Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *10th Proc Mul Pharm Conf*. 16: 104-108.
- Rini, A.A., Supriatno, 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): 1-12.
- Riwanti, P., Izazih, F., Amaliyah. 2020. Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50%, 70%, dan 96% *Sargassum polycystum* dari madura. *Journal of Pharmacautical Care Anwar Medika*. Vol 2(2): 82-95.
- Rizkia, A.D., Syaputri, F.N., Tugon, T.D.A. 2022. Pengaruh variasi konsentrasi Na-CMC sebagai gelling agent terhadap stabilitas fisik dan kimia sediaan gel ekstrak daun serai wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rndle). *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*. 3(1): 1-4.
- Rizky, T.A., Soegandi. 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak dan fraksi daun jati (*Tectona grandis* Linn. F) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Indonesia*

Natural Research Pharmaceutical Journal. 3(1): 93-105.

- Rodrigues, M., Kosaric, N., Bonham, C.A., Gurtner, G.C. 2019. Wound healing: cellular perspective. *Physiological Review*. 99(1): 665-706.
- 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.
- Rowe, R.C., Sheskey, P., Quin, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. 6th Edition. London: pharmaceutical press. pp. 697-755.
- Safitri, D. 2019. Analisa Kadar Alkohol Pada Buah Durian Berdasarkan Beberapa Macam Jenisnya. *Diploma Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Saleh, E. 2020. Odontektomi impaksi kaninus maksila bilateral palatal dengan anastesi lokal. *Insisiva Dent. J. Maj. Kedokt. Gigi Insisiva*. 9(2): 66–71.
- Salimi, Y.K., Hasan, A.S., Botutihe, D.N. 2021. Sintesis dan karakterisasi *Carboxymethyl Cellulose Sodium* (Na-CMC) dari selulosa eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan media reaksi etanol-isobutanol. *Jamb.J.Chem*. 3(1): 1-11.
- Samirana, P.O., Satriani, N.W., Harfa, P.R., Dewi, S.P.P., Arisanti, C.I.S. 2020. Formulasi sediaan krim anti luka bakar dari ekstrak air daging daun *Aloe Vera*. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*. 14(1): 37-42.
- Sangi, M.S., Momuat, L.I., Kumaunang, M. 2012. Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelepah aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*. 12(2): 128-134.
- Santoso J, Panca. 2016. *Panduan Praktis Budidaya Durian*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. pp. 1-3.
- 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.
- Semiawan, F., Ahmad, I., Masruhim, M.A. 2015. Aktivitas antiinflamasi ekstrak daun karehau (*Callicarpa longifolia* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(1): 1-4.
- Setiawan, M.H., Kusumo, S.M.E. 2016. Aisolasi dan uji daya antimikroba estrak kulit nanas (*Ananas comocuc* L. Merr). *Jurnal MIPA*. 39(2): 128-134.
- Simanjuntak, E., Zulham. 2019. Superoksida dismutase (SOD) dan Radikal Bebas. *Jurnal Keperawatan dan Farmakologi (JKF)*. 2(2):124-129.

- Sjamsuhidajat, R., Jong, W. 2017. *Buku Ajar Ilmu Bedah Sjamsuhidajat-De Jong*. Edisi keempat. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sobir, Napitupulu, R.M. 2010. *Bertanam Durian Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. pp. 18-19.
- Sugiaman, V.K. 2011. Peningkatan penyembuhan luka di mukosa oral melalui pemberian *Aloe Vera* (Linn.) secara topikal. *JKM*. 11(1): 70-79.
- Supriyanto, A., Diba, F., Prayogo, H. 2018. Studi Etnobotani pemanfaatan tumbuhan durian (*Durio spp*) di Desa Labian Ira'ang Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(3): 673-687.
- Suratmini, P.A., Wardani, I.G.A.A.K., Suena, N.M.D.S. 2021. Potensi tanaman obat terhadap epitelisasi dalam penyembuhan luka bakar. *USADHA Jurnal Integrasi Obat Tradisional*. 1(1): 9-16.
- Sursyasaputra, D., Anugrah, R., Ikhsan, A., Rismaya. 2019. Studi hubungan kuantitatif struktur-aktivitas, molecular docking dan evaluasi in vitro beberapa flavonoid tanaman sebagai COX-2 inhibitors. *Farmasains*. 6(1): 27-33.
- Syafitri, N.E., Bintang, M., Falah, S. 2014. Kandungan fitokimia total fenol, dan total flavonoid ekstrak buah harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Current Biochemistry*. 1(3): 105-115.
- 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.
- 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.
- Tsabitah, A.F., Zulkarnain, A.K., Wahyuningsih, M.S.H., Nugrahaningsih, D.W.A.A. 2020. Optimasi carbomer, propilen glikol, dan trietanolamin dalam formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kembang bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*. 16(2): 111-118.
- Vavata, M.L., Lisda V.E, N.L.P.B., Ramadhana, S., Ari Susanti, D.N. 2019. Pengaruh Cinnamaldehyde dari kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) pada periodontal dressing terhadap sel fibroblas pada luka gingiva kelinci. *I. Interdental J. Kedokt. Gigi* 15(2): 45-49.
- Velnar, T., Bailey T., Smrkolj, V. 2009. The wound healing process: an overview of the cellular and molecular mechanism. *The Journal of International Medical Research*. 5: 1528-1542.
- Wahyuni, D.W., Mustary, M., Syafruddin, Deviyanti. 2022. Formulasi masker gel peel off dari kulit pisang ambon (*Musa Paradisiaca* Var). *J. Sains Kes*. 4(1): 44-55.

- Wang, P., Huang, B., Horng, H., Yeh, C. 2018. Wound healing. *J. Chinese Med. Assoc.* 81: 94-101.
- Wardhani, S.R. 2005. Biopsi dalam bidang dermatologi. *JKM.* 5(2): pp. 14-24.
- Wardiyah, Sry. 2015. Perbandingan Sifat Fisik Sediaan Krim, Gel, dan Salep yang Mengandung Etil P-Metoksinamat dari ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia linn.*). *SKRIPSI.* UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Wibowo, N.A., Comariyati, N. 2017. Pengaruh olahan minyak cengkeh (*Sygyum aromaticum L.*) terhadap proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit (*Mus Musculus*) strain Balb/c. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah.* 2(1):40-46.
- Widiastini, L.P., Karuniadi, I.G.A.M., Tangkas, M. 2021. Senyawa antioksidan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) di Denpasar Selatan Bali. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar.* 16(1): 135-139
- Wintoko, R., Yadika, A.D.N. 2020. Manajemen terkini perawatan luka. *JK Unila.* 4(2):183-189.
- Wolf, H.F., Rateitschak, K.H., Hassel, T.M. 2005. *Color Atlas of Dental Medicine Periodontology.* Third Edition. New York. Thieme. pp.8-10.
- World Health Organization. 2018. *Global Guidelines For The Prevention Of Surgical Site Infection.* 2nd Editiona. World Health Organization: Switzerland.
- Wulansari, D.E., Lestari, D., Khoirunisa, A.M. 2020. Kandungan terpenoid dalam daun ara (*Ficus carica L.*) sebagai agen antibakteri terhadap bakteri *Methicilin-Resistant Staphylococcus aureus.* *PHARMACON.* 9(2): 219-225.
- Zuraida, Sulistiyani, Sajuthi, D., Suparto, I.H. 2017. Fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit batang pulai (*Alstonia scholaris R. Br.*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan.* 35(3): 211-219.