

DAFTAR PUSTAKA

1. Gunasekaran S, Nayagam AAJ, Natarajan R. Wound healing potentials of herbal ointment containing *Calendula officinalis* Linn. on the alteration of immunological markers and biochemical parameters in excision wounded animals. *Clin Phytoscience*. 2020;6(1). doi:10.1186/s40816-020-00215-7
2. FERDINANDEZ M, ANOM DADA I, DAMRIYASA I. Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus Roseus*) Terhadap Kecepatan Angiogenesis Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Wistar. *Indones Med Veterinus*. 2013;2(2):180-190.
3. Kalangi SJR. Histofisiologi Kulit. *J Biomedik*. 2014;5(3):12-20. doi:10.35790/jbm.5.3.2013.4344
4. Sujarwo W, Pendit IMR, Hoeven B Van Der. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat dan Upacara Adat Hindu di Bali. *Bul Kebun Raya*. 2018;21(2):117-139.
5. Hakim RF, Fakhurrazi, Dinni. Effect of Carica papaya Extract toward Incised Wound Healing Process in Mice (*Mus musculus*) Clinically and Histologically. *Evidence-based Complement Altern Med*. 2019;2019. doi:10.1155/2019/8306519
6. Buchari A. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan Tradisional Komplementer. 2018.
7. Muralidhar A, Babu KS, Sankar TR, Reddanna P, Latha J. Wound healing activity of flavonoid fraction isolated from the stem bark of *Butea monosperma* (Lam) in albino Wistar rats. *Eur J Exp Biol*. 2013;3(6):1-6.

8. Cahyani YD, Mita SR. Artikel Tinjauan: Aktivitas Biologis Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) sebagai Terapi Luka Terbuka. *Farmaka*. 2018;16(2):213-221.
9. Malangngi L, Sangi M, Paendong J. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *J MIPA*. 2012;1(1):5. doi:10.35799/jm.1.1.2012.423
10. Aprilliani A, Fhatonah N, Ashari NA. UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL 70% DAUN DEWA (*Gynur pseudochina* (L.) DC.) PADA LUKA BAKAR TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR. *J Farmagazine*. 2021;8(2):52-58.
11. Dew, Noel. *Catanionic Aggregates in Gels: Prolonged Drug Release and Potential Implications for Topical Use*. UPPSALA UNIVERSITY; 2011.
12. Arif M. Formulasi Sediaan gel etosom ekstrak Lamun (*Enhalus acoroides*) Sebagai pencerah dan pelembab pada kulit. *J Kartika Kim*. 2021;4(1):1-12. doi:10.26874/jkk.v4i1.75
13. Integrated Taxonomic Information System. www.itis.gov. Published 2022. Accessed February 15, 2022. <https://www.itis.gov/>
14. Liana Y, Utama YA. Efektifitas pemberian ekstrak daun betadine (*jatropha multifida* linn) terhadap ketebalan jaringan granulasi dan jarak tepi luka pada penyembuhan luka sayat tikus putih (*rattus norvegicus*). *J Kedokt dan Kesehat Publ Ilm Fak Kedokt Univ Sriwij*. 2018;5(3):114-123. doi:10.32539/jkk.v5i3.6313
15. Moekasan, Tonny K., Prabaningrum, Laksminiwati., Adiyoga, Witono &

- Putter H de. *Panduan Praktis Budidaya Cabai Merah*. Penebar Swadaya; 2014.
16. Dewatisari WF, Yuliastrin A. AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN CABE RAWIT PUTIH (*Capsicum frutescens* L)
ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ETHANOLIC EXTRACT OF *Capsicum frutescens* L. *Proceeding Biol Educ Conf*. 2019;16(1):295-301.
 17. Zayed MZ, Samling B. Phytochemical constituents of the leaves of *Leucaena leucocephala* from Malaysia. *Int J Pharm Pharm Sci*. 2016;8(12):174-179.
doi:10.22159/ijpps.2016v8i12.11582
 18. Ganesh Chandra LS. Phytochemical Screening of Certain Medicinal Plants of Mizoram, India and their Folklore Use. *J Biodiversity, Bioprospecting Dev*. 2014;02(01). doi:10.4172/2376-0214.1000136
 19. Heyne K. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Volume I. Badan Litbang Kehutanan; 1987.
 20. Rahman S, Kamri AM. UJI EFEK EPITELISASI EKSTRAK DAUN EKOR NAGA (*Rhaphidophora pinnata* (L.f) Schott.) PADA TIKUS. *J Ilm As-Syifaa*. 2019;11(1):75-81. doi:10.33096/jifa.v11i1.516
 21. Pascila B, Asra R, Samudra AG. Uji aktifitas ekstrak etanol daun ekor naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.f) Schott) sebagai antihiperurisemia terhadap mencit putih jantan. *J Ilm Manuntung*. 2020;6(2):299-305.
 22. Weller R, Hunter H, Mann M. *Clinical Dermatology, Fifth Edition*, John Wiley and Sons Ltd., Chichester.; 2015.
 23. Eroschenko VP. *Atlas Histologi Difioire Dengan Korelasi Fungsional*. 11th

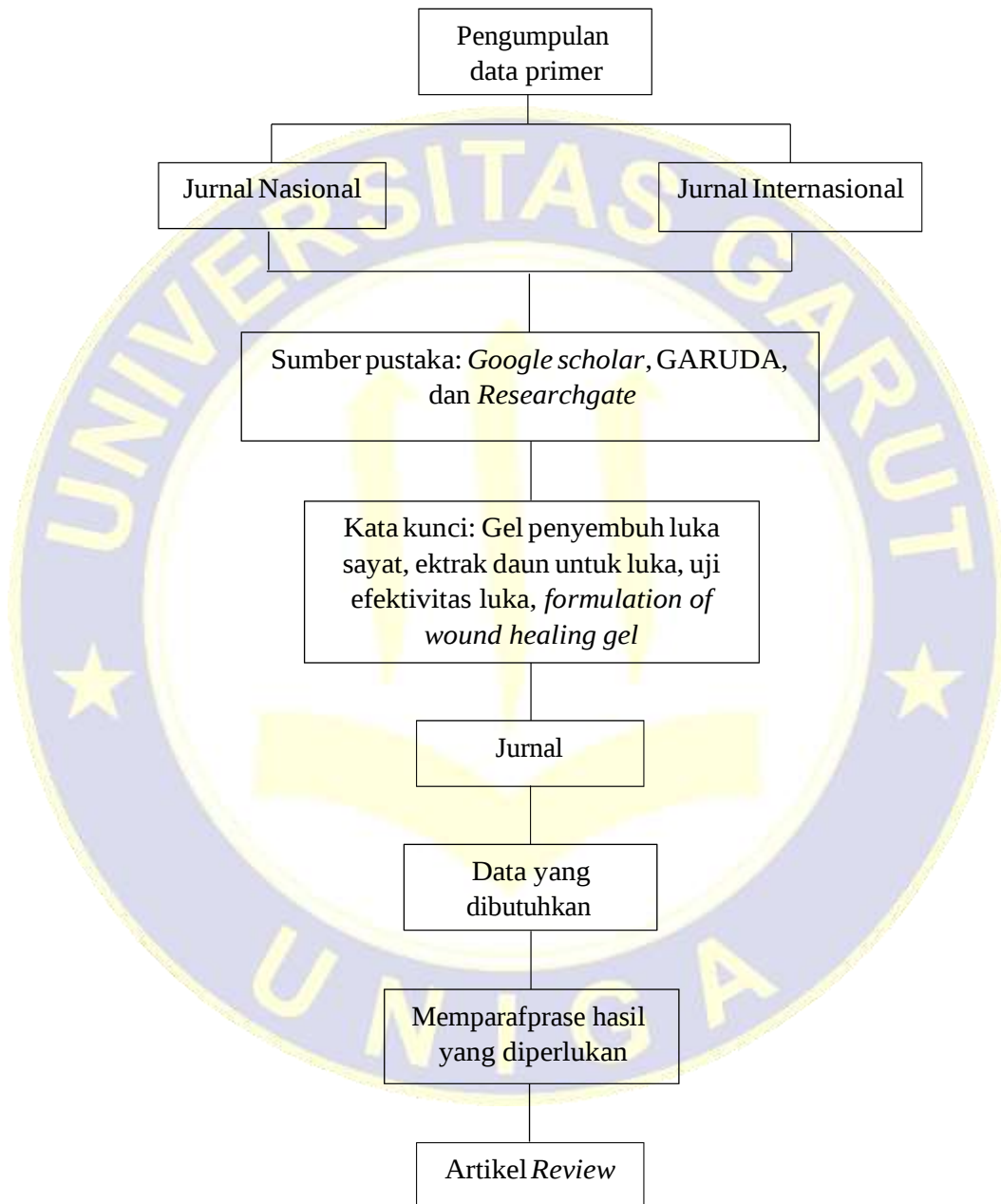
- ed. EGC; 2010.
24. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Indonesia (5Th Ed)*.; 2014.
 25. Lachman, L., dan Lieberman HA. *Teori Dan Praktek Farmasi Industri*. kedua. UI Press; 1994.
 26. Sharma B, Singh LR. Pharmaceutical gels for topical drug delivery: An overview. *Int J Res Pharm Pharm Sci*. 2018;3(2):2455-2698. www.pharmacyjournal.in
 27. Kartika RW, Bedah B, Paru J, Luka AP. Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. *Perawatan Luka Kronis Dengan Mod Dress*. 2015;42(7):546-550.
 28. Gushiken LFS, Beserra FP, Bastos JK, Jackson CJ, Pellizzon CH. Cutaneous wound healing: An update from physiopathology to current therapies. *Life*. 2021;11(7):1-15. doi:10.3390/life11070665
 29. Baranoski, S. AAE. *Wound Care Essentials: Practice Principles*. 4th ed. Wolters Kluwer; 2015.
 30. Nugraha, Patimah K. *Rencana Asuhan Keperawatan Medika Bedah Diagnosis Nanda –I 2015-2017 Intervensi NIC Dan Hasil NOC*. Penerbit Buku Kedokteran; 2016.
 31. Arisanty I. *Manajemen Perawatan Luka: Konsep Dasar*. EGC; 2013.
 32. Farid N, Kalsum U, Yustisi J, Wahyuli R. Formulasi Sediaan Gel Basis HPMC Ekstrak Etanol Daun Jarak Cina (*Jatropha multifida*) Sebagai Penembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Sasambo J*

- Pharm.* 2020;1(2):57-62. doi:10.29303/sjp.v1i2.25
33. Abdul Rahim. Aktivitas Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L .) Sebagai Hepatoprotektor. *J Pharm Sci Med Res.* 2019;2(1):7-13.
 34. Veronica EF, Dwiastuti R. Formulation and Evaluation of Wound Healing Gel of White Leadtree (*Leucaena Leucocephala* (Lam.) De Wit.) Leaves Extract. *Int J Appl Pharm.* 2022;14(1):275-280. doi:10.22159/ijap.2022v14i1.42126
 35. K FS, Rahman H, Rahman AO, Samudra AG, Floris C De. Incision wound healing test ethanolic extract gel from Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L . f) Schott) leaves in white male rats. 2022;12(2). doi:10.12928/pharmaciana.v12i2.22825
 36. Rowe et al. Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition. *Handb Pharm Excipients, Sixth Ed.* Published online 2009:506-509.
 37. Pramuji Afianti H, Murrukmihadi M. PENGARUH VARIASI KADAR GELLING AGENT HPMC TERHADAP SIFAT FISIK DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOLIK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum* L. forma citratum Back.) INFLUENCE OF VARIATION LEVELS HPMC AS GELLING AGENT AGAINST PHYSICAL PROPERTIES A. *Tahun.* 2015;11(2):307.
 38. Tsabitah AF, Zulkarnain AK, Wahyuningsih MSH, Nugrahaningsih DAA. Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Maj Farm.* 2020;16(2):111. doi:10.22146/farmaseutik.v16i2.45666

39. Rahmatullah S, Slamet, Ningrum WA, Dewi NK. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Sebagai Antiseptik Tangan Dengan Variasi Basis Karbopol 940 Dan Tea. *Pharm Sci J*. 2020;3(3):192-193.
40. Pakpahan KY, Yamlean PVY, Jayanto I. FORMULASI DAN UJI ANTIBAKTERI GEL EKSTRAK ETANOL DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis*) TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*. 2020;9(1):8. doi:10.35799/pha.9.2020.27404
41. Putrianirma R, Triakoso N, Yunita MN, Yudaniayanti IS, Hamid IS, Fikri F. Efektivitas Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Secara Topikal Untuk Reepitelisasi Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *J Med Vet*. 2019;2(1):30. doi:10.20473/jmv.vol2.iss1.2019.30-35
42. Lebang JS, Siampa JP, Nurmiati N. Study of Wound Healing Activity and Skin Irritation of Chili Leaves (*Capsicum frutescens* L.) Gel in Rats (*Rattus novergicus*). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2021;7(1):54-65. doi:10.22487/j24428744.2021.v7.i1.15430

LAMPIRAN 1

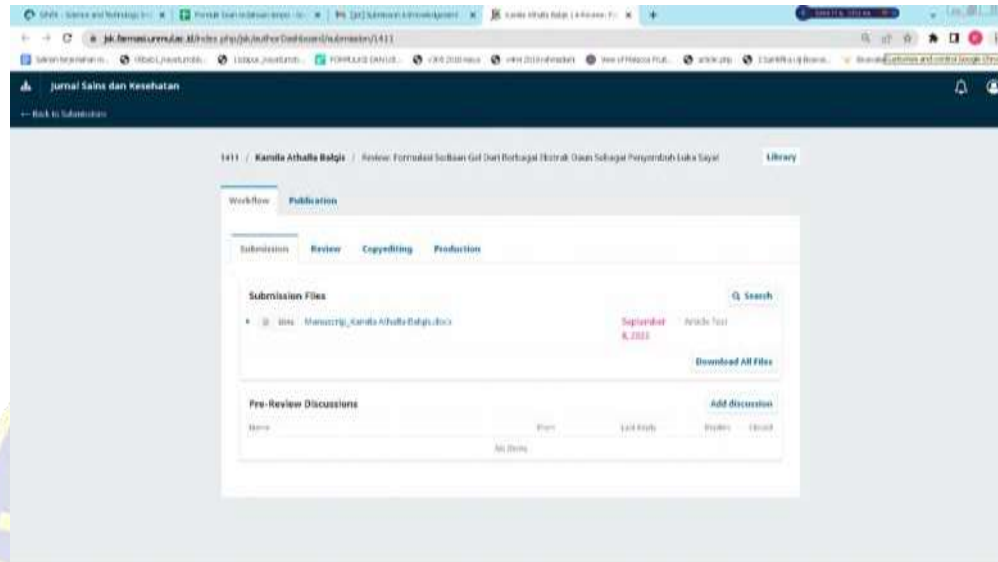
SKEMA KERJA



Gambar II.1 Skema Alur Pembuatan Artikel Review

LAMPIRAN 2

BUKTI SUBMIT



Gambar II.2 Bukti Submit Artikel



Gambar II.3 Bukti Sinta Jurnal

RIWAYAT HIDUP

Kamila Athalla Balqis, penulis skripsi dengan judul “Review: Formulasi Sediaan Gel dari Berbagai Ekstrak Daun Sebagai Obat Luka Sayat” ini dilahirkan di Garut pada tanggal 13 November 2000, merupakan putri kedua dari pasangan Dadang Sukandar dan Nuraida, juga memiliki seorang kakak bernama Salma Naufal Ridha.

Pendidikan formal penulis di mulai dari TK Aisyiyah 1 yang lulus pada tahun 2006, kemudian melanjutkan ke MI Alkhoiriyyah dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah pertama di SMPN 2 Tarogong Kidul dan lulus pada tahun 2015, selanjutnya melanjutkan ke SMAN 11 Garut dan lulus pada tahun 2018. Pendidikan tinggi penulis dilaksanakan di Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Garut.

Selama menjalani perkuliahan penulis pernah melaksanakan tugas PKL (Praktik Kerja Lapangan) di RSUD Dr Slamet Garut.