

DAFTAR PUSTAKA

1. Badrunasar A, Santoso HB. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. (Rachman E, Siarudin M, eds.). FORDA PRESS; 2016.
2. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II.; 2017.
3. Omokhua AG, McGaw LJ, Finnie JF, Van Staden J. *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. (Asteraceae) in sub-Saharan Africa: A synthesis and review of its medicinal potential. *J Ethnopharmacol*. 2016;183:112-122. doi:10.1016/j.jep.2015.04.057
4. Kementrian Pertanian. Tanaman obat warisan tradisi nusantara untuk kesejahteraan rakyat. *Balai Penelit Tanam Rempah dan Obat*. Published online 2019;1-112. <http://balittro.litbang.pertanian.go.id>
5. Heyne K. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. BADAN LITBANG KEHUTANAN; 1987.
6. Thamrin M, Asikin S, Willis M. TUMBUHAN KIRINYU *Chromolaena odorata* (L) (ASTERACEAE: ASTERALES) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN ULAT GRAYAK *Spodoptera litura* Siam. 2013;32(3):112-121.
7. P DL, Sukandar EY, Kurniati NF. Antidiabetic Activity of Leaves Ethanol Extract *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King on Induced Male Mice with

- Alloxan Monohydrate. *J Nat Unsyiah*. 2014;14(1):115365.
doi:10.24815/jn.v14i1.1382
8. Andika B, Halimatussakdiah H, Amna U. Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata* L.) di Kota Langsa, Aceh. *Quim J Kim Sains dan Terap*. 2020;2(2):1-6.
doi:10.33059/jq.v2i2.2647
 9. Agriculture USD of, Service NRC. *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CHOD>
 10. Noorcahyati. *Tumbuhan Berkhasiat Obat Etnis Asli Kalimantan*. (Sumedi N, Sidiyasa K, Falah F, eds.). Balai Penenlitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam; 2012.
 11. Pratiwi S. *Mikrobiologi Farmasi*. (Astikawati R, Safitri A, eds.). Penerbit Erlangga; 2008.
 12. Sayuti K, Yenrina R. *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Andalas University Press; 2015.
 13. Kumar S, Krishna Chaitanya R, Preedy VR. *Assessment of Antioxidant Potential of Dietary Components*. Elsevier Inc.; 2017. doi:10.1016/B978-0-12-809853-0.00020-1
 14. Fratiwi N, Saranani S, Agastia G, Isrul M. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L .) dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Interleukin 6 (IL-6) Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *J*

- Pharm Mandala Waluya*. 2022;1(2). doi:<https://doi.org/10.35311/jpmw.v1i2.24>
15. Necas J, Bartosikova L. Carrageenan: A review. *Vet Med (Praha)*. 2013;58(4):187-205. doi:10.17221/6758-VETMED
 16. Wunu HU, Beama CA, Rame MMT. PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KIRINYUH (*Chromolaena odorata* L.) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA TIKUS (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI SUKROSA. *CHMK Pharm Sci J*. 2019;2(2):62-72.
 17. Munjiati NE. Pengaruh Pemberian Streptozotocin Dosis Tunggal terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Meditory J Med Lab*. 2021;9(1):62-67. doi:10.33992/m.v9i1.1330
 18. Koban IYR, Klau ME, Rame MM. Uji Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Yang Diinduksi Diet Lemak Tinggi. *CHMK Pharm Sci J*. 2019;2(2):73-84.
 19. European Medicines Agency. Assessment report on *Ricinus communis* L., oleum. 2016;44(February). www.ema.europa.eu/contact
 20. Ifaya M, Lolok NH, Ikawati N, ... Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Minjangan (*Chromolaena odorata* L) sebagai Antidiare terhadap Mencit (*Mus musculus*). *Pharm J Pharmacy, Medical, Heal Sci*.

2020;01(September

2020):41-52.

<https://journal.unsika.ac.id/index.php/pharmac/article/view/4422>

21. Dzoyem JP, McGaw LJ, Kuete V, Bakowsky U. Anti-inflammatory and Anti-nociceptive Activities of African Medicinal Spices and Vegetables. In: *Medicinal Spices and Vegetables from Africa: Therapeutic Potential Against Metabolic, Inflammatory, Infectious and Systemic Diseases*. Elsevier Inc.; 2017:239-270. doi:10.1016/B978-0-12-809286-6.00009-1
22. Hanlon KE, Vanderah TW. *Constitutive Activity at the Cannabinoid CB 1 Receptor and Behavioral Responses*. Vol 484. 1st ed. Elsevier Inc.; 2010. doi:10.1016/B978-0-12-381298-8.00001-0
23. Fadia, Nurlailah, Herlina TE, Lutpiatina L. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L) Sebagai Antibakteri Effectiveness of Kirinyuh Leaf (*Chromolaena Odorata* L) Ethanol Extract As an Antibacterial of Salmonella Typhi and Staphylococcus Aureus. *J Ris Kefarmasian Indones*. 2020;2(3):158-168. doi:<https://doi.org/10.33759/jrki.v2i3.104>
24. Putri DA, Fatmawati S. A New Flavanone as a Potent Antioxidant Isolated from *Chromolaena odorata* L. Leaves. *Evidence-based Complement Altern Med*. Published online 2019. doi:10.1155/2019/1453612
25. Syahruramadhan M, Yanti NA, Darlian L. AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lamck.) DAN DAUN KIRINYUH (*Chromolaena odorata* L.) TERHADAP *Candida albicans*

DAN *Aspergillus flavus*. *JAMPIBI*. 2016;1(2):7-12.

26. Listiani PA, Indraswari PI. Formulasi , Evaluasi Mutu Fisik , dan Uji Aktivitas Antijamur (*Chromolaena odorata* (L .) R . M . King & H . Rob .). *Pharm J Farm Indones*. 2021;18(02):324-333.
27. Solihah I, Herlina H, Munawwaroh I, Rasyid RSP. In vivo study of the antioxidant test of ethanolic extract of *Chromolaena odorata* Linn. leaves. *MEDISAINS*. 2020;18(3):86-92. doi:10.30595/medisains.v18i3.8307
28. Onkaramurthy M, Veerapur VP, Thippeswamy BS, Madhusudana Reddy TN, Rayappa H, Badami S. Anti-diabetic and anti-cataract effects of *Chromolaena odorata* Linn.; In streptozotocin-induced diabetic rats. *J Ethnopharmacol*. 2013;145(1):363-372. doi:10.1016/j.jep.2012.11.023
29. Onoja S, Nweze E, Ezeja M, Omeh Y, Obi C. Evaluation of the Antioxidant and Analgesic Activities of Hydromethanolic Extract of *Chromolaena odorata* Leaf. *Br J Pharm Res*. 2016;10(5):1-7. doi:10.9734/bjpr/2016/24397
30. Woro Indijah S. *Farmakologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
31. Arifin B, Ibrahim S. STRUKTUR, BIOAKTIVITAS DAN ANTIOKSIDAN FLAVONOID. *J Zarah*. 2018;6(1):21-29. doi:10.31629/zarah.v6i1.313
32. Ermawati Y. Penggunaan Ketokonazol Pada Pasien Tinea Corporis.

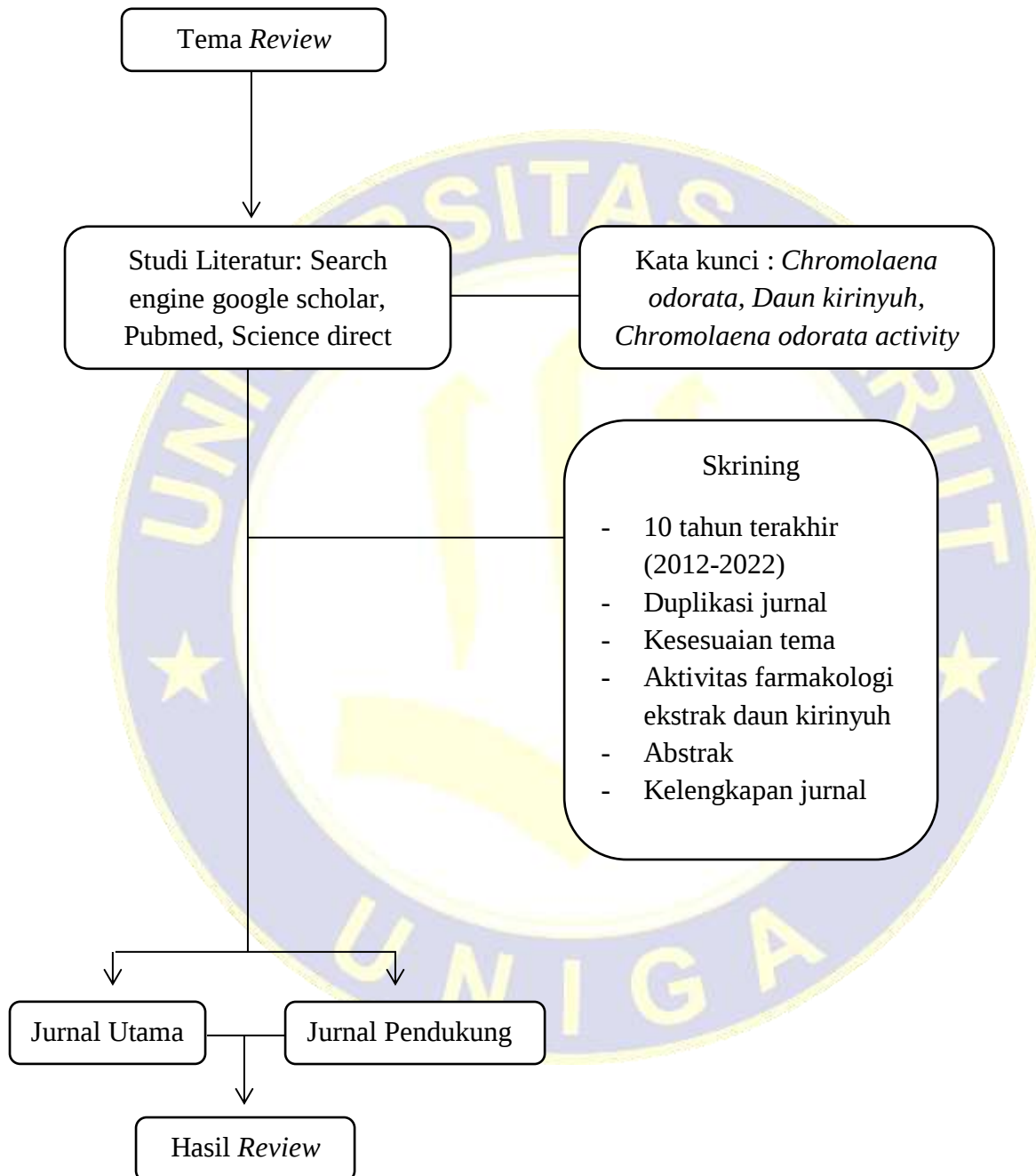
Medula. 2013;1(3):82-91.

33. Pramitaningastuti A, Anggraeny E. UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa*. L) TERHADAP EDEMA KAKI TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR. *J Ilmah Farm*. 2017;13(1):9-14.
34. Yudistira DGE, Lidia K, Manafe DRT. Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (*Chromolaena odorata*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Spargue Dawley. *Cendana Med J*. 2018;15(3):490-498.
35. Fiana N, Oktaria D. Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*. 2016;5(4):128-132.
36. FKUI Departemen Farmakologi dan Terapeutik. *Farmakologi Dan Terapi Edisi 5 (Cetak Ulang Dengan Tambahan 2012)*. 5th ed. Badan Penerbit FKUI; 2012.
37. Aba PE, Joshua PE, Ezeonuogu FC, Ezeja MI, Omoja VU, Umeakuana PU. Possible anti-diarrhoeal potential of ethanol leaf extract of *Chromolaena odorata* in castor oil-induced rats. *J Complement Integr Med*. 2015;12(4):301-306. doi:10.1515/jcim-2014-0033
38. Rizal M, Yusransyah Y, Stiani SN. UJI AKTIVITAS ANTIDIARE EKSTRAK ETANOL 70% KULIT BUAH JENGKOL (*Archidendron*

- pauciflorum (Benth.) I.C.Nielsen) TERHADAP MENCIT JANTAN YANG DIINDUKSI OLEUM RICINI. *J Ilm Manuntung*. 2016;2(2):131. doi:10.51352/jim.v2i2.57
39. Helmidanora R. EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN SERUNAI (*Chromolaena odorata* L.) SEBAGAI ANALGETIKA. *J Ilm Ibnu Sina*. 2018;3(2):328-332. doi:<https://doi.org/10.36387/jiis.v3i2.187>
40. Pandey PV, Bodhi W, Yudistira A. Uji efek analgetik ekstrak rumput teki (*Cyperus Rotundus* L.) pada tikus putih jantan galur wistar (*rattus novergicus*). *PHARMACON J Ilm Farm – UNSRAT*. 2013;2(02):44-49. doi:<https://doi.org/10.35799/pha.2.2013.1579>

LAMPIRAN 1

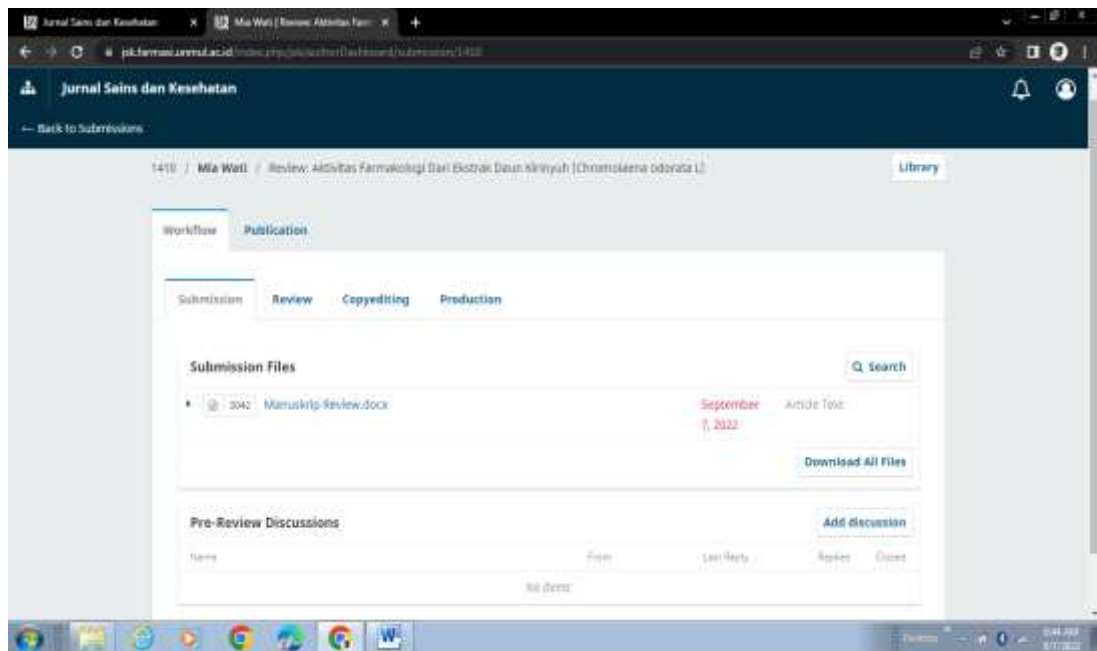
SKEMA ALUR PEMBUATAN REVIEW



Gambar II.1 Skema alur pembuatan review

LAMPIRAN 2

BUKTI SUBMIT



Bukti Submit Jurnal *Review*

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Mia Wati
Tempat, Tanggal Lahir : Garut, 16 Desember 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Mahasiswa
Alamat : Kp. Bojong jengkol RT 002 RW 004
Ds. Sukalaksana Kec. Banyuresmi Kab. Garut,
Jawa barat (44191)
Telepon : 083807811576
Email : miawati0016@gmail.com



II. RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah/ Perguruan Tinggi	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD/MI	SDN 1 Sukalaksana	2006	2012
SMP/MTs	SMPN 3 Banyuresmi	2012	2015
SMA/MA/SMK	SMKN 1 Garut	2015	2018
Perguruan Tinggi	Universitas Garut	2018	2022

III. PENGALAMAN

1. Anggota Unit Kegiatan Mahasiswa FMIPA UNIGA (2018-2019)
2. Program Kampus Mengajar Angkatan 2 Kemendikbud Dikti (Agustus – Desember 2021)