

DAFTAR PUSTAKA

1. Sahid, A., Pandiangan, D., Siahaan, P., Rumondor, M. J. Uji Sitotoksitas Ekstrak Metanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* Presl.) terhadap Sel Leukemia P388. *Jurnal MIPA Unsrat* [Online]. 2013; 2(2); 94-99. DOI: 10.35799/jm.2.2.2013.2758.
2. Purwanto, N., Rismawati, E., Sadiyah, E.R. Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca Zalacca* (Gaert) Voss) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Bandung : Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Unisba; 2015.
3. Pangribowo, S. Beban Kanker di Indonesia. *Pusat Data Dan Informasi*. Kementerian Kesehatan RI. 1–16. Jakarta, 2019.
4. Deo, SVS., Sharma, J.S, MS, FACS., Kumar, S. GLOBOCAN 2020 Report on Global Cancer Burden : Challenges and Opportunities for Surgical Oncologists. *J. of The Society of Surgical Oncology*. 2022; 29: 6497–6500. Available from: <https://doi.org/10.1245/s10434-022-12151-6>.
5. Aisyah, A.N.,Nur, S., Lukitaningsih, E., Rumiati., Burhan, A., Adjara, S.M., Rahim, K.. Efek Sitotoksik Ekstrak dan Fraksi Umbi Paku Atai Merah (*Angiopteris ferox* Copel) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika J. of Pharmacy)*. 2020; 6(2);319–327. DOI: 10.22487/j24428744.2020.v6.i2.15255.
6. Tourrohman, M. A., Surur, M.A., Nabila, R.E., Rahmawati, S.D., Fatimah, S., Ma'rifah, D.N., Lianah. The diversity of fern species (Pteridophyta) and their potential use studies in the Ulolanang Kecubung Nature Reserve. *BIOEDUSCIENCE Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 2020;4(1);73–81. DOI: <http://dx.doi.org/10.29405/j.bes/4173-814991>.
7. El-tantawy, M. E., Shams, M. M., Afifi, M. S. Chemical composition and biological evaluation of the volatile constituents from the aerial parts of *Nephrolepis exaltata* (L.) and *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl grown in Egypt. *Natural Product Research*. 2015.

DOI : 10.1080/14786419.2015.10.1080/14786419.2015.1046070.

8. Chai, T.T., Yeoh, L.Y., Ismail, Nor.I.M., Ong, H.C., Manan, F.A., Wong, F.C. Evaluation of glucosidase inhibitory and cytotoxic potential of five selected edible and medicinal ferns. *Tropical Journal Pharmaceutical Research*. 2015;14(3); 449–454. Available from: <http://www.tjpr.org>.
9. Ulum, F.B dan Setyati, D. Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Epifit di Gunung Raung, Banyuwangi, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Ilmu Dasar*. 2015;16(1);7–12. Available from : <http://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID>.
10. Hasibuan, H., Rizalinda., Rusmiyanto P.W, E. Inventarisasi jenis pakupakuan (Pteridophyta) di hutan sebelah darat Kecamatan Sungai Ambawang Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*. 2016;5(1);46–58.
11. Arini, D. I. D dan Kinho, J. The pteridophyta diversity in Gunung Ambang Nature Reserve North Sulawesi. *Info BPK Manado*. 2013;2(1) 17–40.
12. Nur, S., Mubarak, F., Jannah, C., Winarni, D.A., Rahman, D.A., Hamdayani L.A., Sami, F.J. Total phenolic and flavonoid compounds, antioxidant and toxicity profile of extract and fractions of paku atai tuber (*Angiopteris ferox* Copel). *Food Research*. 2019;3(6);734–740. Available from: <http://www.myfoodresearch.com>.
13. Anonim. Plantamor. 2022. Available from: <http://plantamor.com/species/search>. Diakses pada: 10 Juli 2022
14. Adlini, M.N., Adi, H., Khairani, M., Tanjung, I.F., Khairuna. Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara. *Jurnal ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 2021;6(2);87–94. DOI: 10.24002/biota.v6i1.3023.
15. Purnawati, U., Turnip, M., Lovadi, I. Eksplorasi Paku-Pakuan (Pteridophyta) Di Kawasan Cagar Alam Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Protobiont*. 2014; 3(2);155–165.
16. Anonim. Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2021. Available from: <https://doi.org/10.15468/39omei>. Diakses pada: 13 Juli 2022.
17. Komala, I., Sitorus, S., Dewi, F. R., Nurmeilis, N., Hendarmin, L. F. Cytotoxic Activity of the Indonesian Fern *Angiopteris angustifolia* C . Presl

- and Liverwort *Mastigophora diclados* (Birs . ex Web) Nees Against Breast Cancer Cell Lines (MCF-7). Jurnal Kimia Valensi. 2022;8(1);79-84. DOI: 10.15408/jkv.v8i1.22645.
18. Renjana, E., Nikmatullah, M., Firdiana, E.R., Ningrum, L.W., Angio, M.H. Potensi *Nephrolepis* spp. sebagai Tanaman Obat Koleksi Kebun Raya Purwodadi Berdasarkan Kajian Etnomedisin dan Fitokimia. Buletin Plasma Nutfah. 2021;27(1);1–10.
 19. Julianto, Tatang S. FITOKIMIA: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. [Internet]. Cetakan 1. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. 2019. Diakses pada: 15 Agustus 2022. Available from: <https://books.google.co.id>.
 20. Wang, T-yang., Li, Q., Bi, K-shun. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure , activity and biological fate. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences.2018;13, 12–23. Available from: www.sciencedirect.com.
 21. Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R. Flavonoids. Journal of nutritional science. 2016;5; 1-15. DOI:10.1017/jns.2016.41.
 22. Hidjrawan, Yusi. Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Jurnal Optimalisasi. 2018;4(2);78–82.
 23. Minarno, Eko. B. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. El-Hayah. 2015;5(2); 73–82.
 24. Sulasmi, E.S., Putri, L.R., Sari, M.S., Suhadi. Prosiding Seminar Nasional VI Hayati. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Senyawa Terpenoid Pada Tumbuhan Paku *Pseudocyclosorus ochthodes* (Kunze) Holttum, *Dryopteris hirtipes* (Bl.) Kuntze, *Phymatodes scolopendria* (Burm.) Ching , *Pteris vittata* L . dan *Stenochlaena palustris* (Burm.) Beddome di Taman Nasional Baluran. Malang: Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang;2018.
 25. Hammado, N. dan Illing, I. Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid Pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). Jurnal Dinamika.

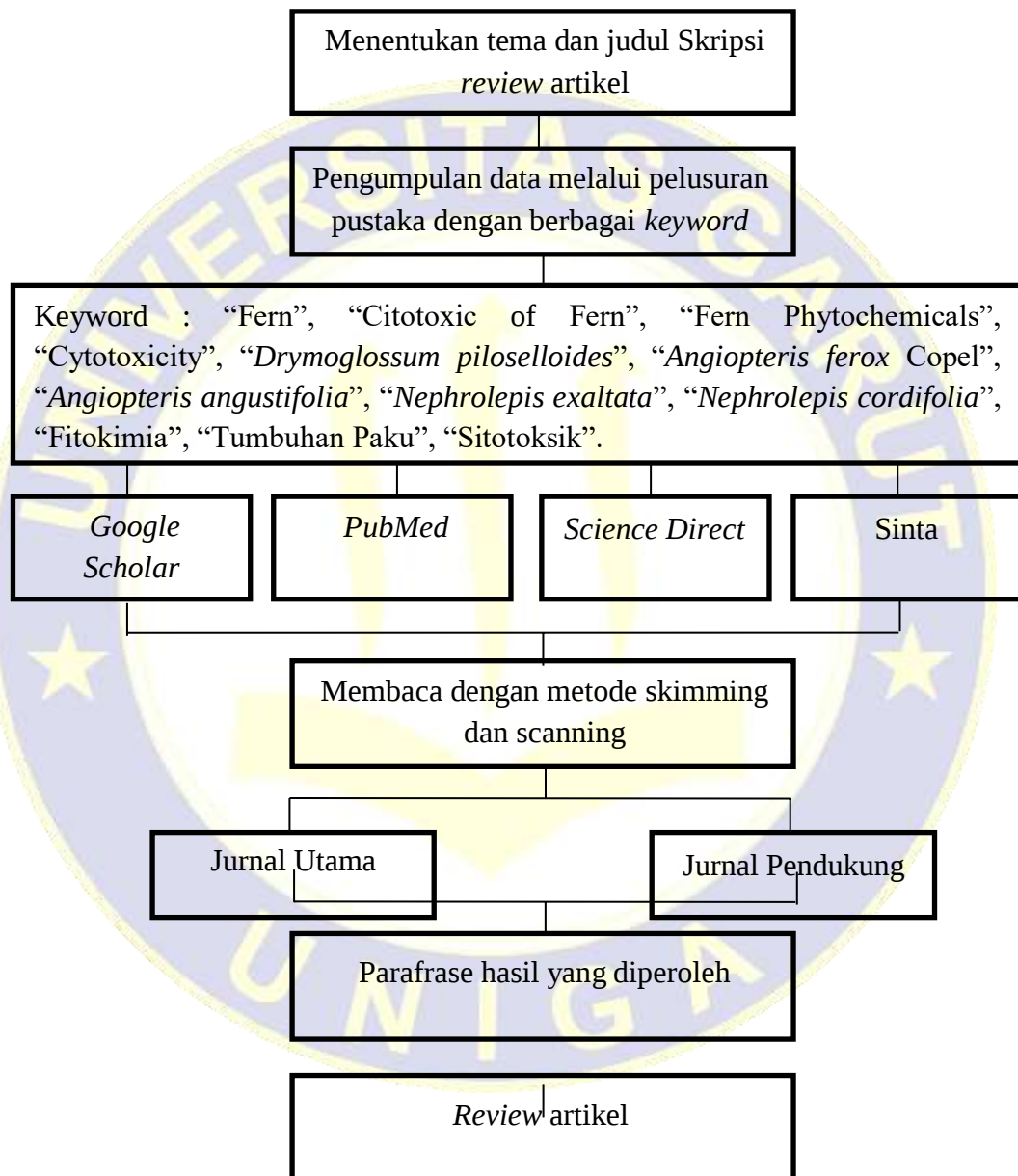
- 2013;04(2);1–18.
26. Moektiwardoyo, M., Iskandar, Y., Susilawati, Y., Musfiroh, I., Sumiwi, S.A., Levita, J., Abdassah, M. Jawer Kotok, *Plectranthus Scutellarioides*, dari Etnofarmasi Menjadi Sediaan Fitofarmasi. Cetakan 1. Yogyakarta: Penerbit Deepublish CV Budi Utama. 2018. Diakses pada: 20 Agustus 2022. Available from: <https://books.google.co.id>.
 27. Zulfa, E., Susilowati, S., Budiarti, A. Uji Sitotoksitas Ekstrak Metanol Umbi Bit (*Beta Vulgaris* L. var. *rubra* L.) Terhadap Cell Line T47D. *J. Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 2015;20–25.
 28. Hendra, R., Khodijah, R., Afham, M., Fachira, R., Sofiyanti, N., Teruna, H.Y. Tingkat Toksisitas dari Beberapa Ekstrak Tanaman Paku Kaki Tupai (*Davalia denticulate*). *Majalah Farmasetika*. 2019;4(1);46–49. Available from: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25856>
 29. Nastiti, M., Erwin., Kusuma, I. W. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Pada Daun Terap (*Artocarpus elasticus*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Samarinda: Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Mulawarman Samarinda; 2017;60; 69–73.
 30. Zuraida. Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 2018; 36(3); 239–246. DOI: 10.20886/jphh.2018.36.3.239-246.
 31. Bali, F. A., Fatimawali., Wehantouw, F. Toksisitas dan Karakterisasi Gugus Fungsi Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* (L) Presl.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2014;3(3); 335–341.
 32. Adebiyi, O.A., Oyeyemi, S.D., Tedela, P.O., Ojo, V.I. GC-MS Analysis of Bioactive Compounds from N-Hexane Leaf Extract of a Tropical Fern, *Nephrolepis cordifolia* (L) C. Presl. *East African Sholars Journal of Biotechnology and Genetics*. 2019; 7286; 118–123. DOI: 10.36349/EASJBG.2019.v01i05.004.
 33. Sari, N.W., Fajri, M.Y., Anjas, W. Analisis Fitokimia dan Gugus Fungsi Dari Ekstrak Etanol Pisang Goroho Merah (*Musa acuminata* (L.)). *IJOBB*.

- 2018;2(1).
34. Maryam, St., Effendi, N., Kasmah. Produksi dan Karakterisasi Gelatin dari Limbah Tulang Ayam dengan Menggunakan Spektrofotometer FTIR (Fourier Transform Infra Red). *Majalah Farmaseutik*. 2019;15(2), 96–104. DOI: 10.22146/farmaseutik.v15i2.47542
 35. Candraningrat, I.D.A.A.D., Santika, A.A.G.J., Dharmayanti, I.A.M.S., Prayascita, P.W. Review Kemampuan Metode GC-MS Dalam Identifikasi Flunitrazepam Terkait Dengan Aspek Forensik dan Klinik. *Jurnal Kimia*. 2021. 15(1). DOI: <https://doi.org/10.24843/JCHEM.2021.v15.i01.p03>.
 36. Saputri, D.D., Bintang, M., Fachriyan., Pasaribu, H. Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria from Tembelekan (*Lantana camara* L.) as Antibacterial Compounds Producer. *Current Biochemistry*. 2015;2(2);77–89.
 37. Merlina, D. M dan Ngadiani. Uji Efektivitas Ekstrak Paku Pedang (*Nephrolepis exaltata*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. The Effectiveness of The Sword Spikes (*Nephrolepis exaltata*) Extract Against The Growth of The Fungus *Candida albicans*. *Stigma*. 2020; 13(1); 33–38.
 38. Cristiandari, Eka M. Uji Efek Ekstrak dan Fraksinasi Daun Salung (*Psychotria viridiflora* Reinw. Ex. Blume) Pada Sel Kanker Payudara T47D. *Jurnal Kesehatan Palembang*. 2018;13(1); 9–20.
 39. Sebayang, A. N. O. Efek Kardiotoksik Obat Kemoterapi *Doxorubicin*. *JIMKI*. 2019;7(1); 1–5.
 40. Hotang, N.G., Roza, D. Prosiding Seminar Nasional Kimia & Pendidikan Kimia. Doking Molekular Potensi Antikanker Leukemia Protein P388 Dengan Senyawa Turunan Chalcone. Medan: Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Negri Medan; 2021.
 41. Wulandari, E. T., Elya, B., Hanani, E., Pawitan, J. A. In Vitro Antioxidant and Cytotoxicity Activity of Extract and Fraction *Pyrrosia piloselloides* (L) M .G Price. *International Journal of Pharm Tech Research*. 2013;5(1);119–125.

42. Ibrahim, A.A., Sandhika, W., Budipramana, V.S. Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Daun *Annona Muricata* Terhadap Sel Kanker Payudara Mcf-7. *Jurnal Manajemen Kesehatan*. 2020;6(1);64-72. Available from: www.jurnal.stikes-yrsds.ac.id.
43. Woo, H.D dan Kim, J. Dietary Flavonoid Intake and Risk of Stomach and Colorectal Cancer. *World Journal of Gastroenterology*. 2013;19(7); 1011–1019. DOI: 10.3748/wjg.v19.i7.1011.
44. Soliha, R.R., Fitrianiingsih, S.P., Hazar, S. Prosiding Farmasi. Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Buah Petai (*Parkia Speciosa* Hassk.) dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). Bandung: Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung; 2017.
45. Habli, Z., Toumieh, G., Fatfat, M., Rahal, O. N., Muhtasib, H.G. Review: Emerging Cytotoxic Alkaloids in the Battle against Cancer: Overview of Molecular Mechanisms. *Molecules*. 2020; 1–22. DOI: 10.3390/molecules22020250.

LAMPIRAN 1

SKEMA ALUR PENULISAN SKRIPSI REVIEW ARTIKEL



Gambar II.1 Skema alur penulisan skripsi *review* artikel

LAMPIRAN 2**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Nurul Julia Sarah

Tempat, tanggal lahir : Garut, 22 Juli 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Kp. Babakan Panjang RT/RW 001/013 Desa
Sukasenang Kecamatan Banyuresmi Kabupaten
Garut

Kewarganegaraan : Indonesia

Agama : Islam

Status : Mahasiswa

Telephone/HP : 089507839146

E-mail : nuruljuliasarah22@gmail.com

Riwayat Pendidikan : - SDN SUKASENANG 1 (2006 - 2012)
- MTSN 1 GARUT (2012 - 2015)
- MA PLUS AN-NUR (2015-2018)
- UNIVERSITAS GARUT (2018 - sekarang)

Pengalaman Organisasi : - PRAMUKA MA PLUS AN-NUR
- OSIS MA PLUS AN-NUR
- HMF KEMA FMIPA UNIGA
- LDK AS-SYIFA FMIPA UNIGA