

## DAFTAR PUSTAKA

1. Dayanti, R., dan Suyatno. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bagian Batang Tumbuhan Paku *Nephrolepis radicans* (BURM). KUHN. *UNESA Journal of Chemistry*. 2012;1(1);86-92.
2. Fajrina, A., Bakhtra, D.D.A., Adiwibowo, L.A.J. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol dari Batang dan Daun *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott Terhadap *Echericia coli*. Padang. *Jurnal Farmasi Higea*. 2019;11(1);41-48.
3. Khotijah, S., dkk. Aktivitas Mukolitik Ekstrak n-Heksana Tumbuhan Paku *Nephrolepis radicans*. Surabaya. *UNESA Journal of Chemistry*. 2020;9(2);121-127.
4. Maulianawati, Diana., dan Awaludin. Uji Toksisitas dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Methanol dan Kloroform Daun Paku Uban (*Nephrolepis bisserata*). Tarakan Kalimantan Utara. *Jurnal Harpodon Borneo*. 2018;11(2);68-74.
5. Maulidia, A., dkk. Keanekaragaman Tanaman Paku (*Pteridophyta*). Di Jalur Ciwalen Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. Kota Jakarta Timur. *BIOSFER, J. Bio. & Pend. Bio*. 2019;4(1);41-48.
6. Mona E. El-Tantawy. Manal M. Shams & Manal S. Afifi. *Chemical compisition and biological evaluation of the volatile constituent from the aerial parts of Nephrolepis exaltata (L.) and Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl grown in Egypt, Natural Product. Research : Formerly Natural Product Letters*. 2015;1-5.  
DOI: <http://dx.doi.org/0.1080/14786419.2015.1046070>
7. Rani, *et al.* In Vitro Antibacterial and Antifungal Properties of Aqueous and Non- Aqueous Frond Extracts of *Psilotum nudum*,

- Nephrolepis biserrate*, and *Nephrolepis cordifolia*. India. *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2010;72(6);818-822.
8. Renjana, E., *dkk.* Potensi *Nephrolepis* spp. Sebagai Tanaman Obat Koleksi Kebun Raya Purwodadi Berdasarkan Kajian Etnomedisin dan Fitokimia. Jawa Barat. *Bul. Plasma Nutfah*. 2021;27(1);1-10.
  9. Shah, M.D., *et al.* Phytochemical Investigation and Free Radical Scavenging Activities of Essential Oil., Methanol Extract and Methanol Fractions of *Nephrolepis biserrata*. Malaysia. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical sciences*. 2014;6(9);269-277.
  10. Silla, w., *dkk.* Identifikasi dan Penapisan Alkaloid Pada Jenis-Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Cagar Alam Gunung Mutis. NTT. *Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*. 2020;3(3);102-110.  
DOI: <http://10.33323/indigenous.v3i3.129>
  11. Plantamor, <http://plantamor.com/species/search#zNephrolepis> Diakses pada 5 Juni 2022
  12. NIH, [nephrolepis - PMC - NCBI \(nih.gov\)](http://ncbi.nlm.nih.gov/PMC/entry/details?term=nephrolepis) Diakses pada 5 Juni 2022
  13. Jannah, Miftahul., dan Sofiyanti, Nery. (2020). Karakterisasi Morfologi 3 Jenis Paku *Nephrolepis* (Nephrolepidaceae) di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Panca Surya Garden di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Skripsi S1. UIN Syarif Hidayatullah.
  14. Hovenkamp., & Miyamoto. (2005). *A Conspectus Of The Native And Naturalized Species Of Nephrolepis (Nephrolepidaceae) In The World*. *Blumea*. 2005;50;279-322.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.3767/000651905X623003>
  15. Suryana., *et al.* Diversity of Ferns (Pteridophyta) In The Several Mountains of West Java. Indonesia. *BioLink : Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. 2020;7(1);71-80  
DOI: <http://dx.doi.org/10.31289/biolink.v7i1.3319>

16. Manurung, Hetty. (2021). *Tabat Barito (Ficus Deltoidea Jack) Kajian Budidaya, Kajian Metabolit Sekunder Bio-Aktivitas Prospek Fitofarmakologis*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
17. Saifudin, Azis. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
18. Fikayuniar, Lia. (2022). *Penuntun Praktikum FITOKIMIA*. Karawang : Penerbit NEM
19. Priyanto, Agung. (2013). *Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan dari Fraksi Etil Asetat Tumbuhan Paku Nephrolepis Falcata (Cav.) C. Chr. Skripsi S1*. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah.
20. Sumbono, Atung. (2016). *Biokimia Pangan Dasar*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
21. Bassey., *et al.* Phytomedicinal Potentials of Spesies of Nephrolepis (SCHOTT.). Nigeria. *World Journal Pharmaceutical Research*. 2020;9(4);1400-1410.  
DOI: 10.20959/wjpr20204-17133
22. Itohan, I. M. Antimicrobial and Phytoconstituent Analysis of the Leaf Extracts of Annual Swordfern (*Nephrolepis undulata* Afzel. Ex Sw.). Nigeria. *Science and Technology*. 2017;4 (2);216-229.
23. Anthony., *et al.* Hypoglycemic and Hypolipidemic Indices of Ethanolic Leaf Extract of *Nephrolepis undulata* in Alloxan Induced Diabetic Wistar Rats. *Biomedical & Pharmacology Journal*. 2020;13(3);1423-1429.  
DOI: <https://dx.doi.org/10.13005/bpj/2013>
24. Merlina, D. M., & Ngadiani. Uji Efektivitas Ekstrak Paku Pedang (*Nephrolepis exaltata*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. Surabaya. *Stigma*. 2020;13(1);33-38.
25. Astuti., dkk. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Paku Uban (*Nephrolepis biserrate (Sw) Schhott*). Pontianak. *JKK*. 2013;2(2);118-122.

26. Magani., dkk. Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Manado. *Jurnal Bios Logos*. 2020;10(1);7-12.
27. Ornay., dkk. Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* dan Daya Bunuh *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* l.). *Jurnal Wiyata*. 2017;4(1);78-83.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v4i1.150>
28. Arel., dkk. Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Berenuk (*Crescentia cujete* L.) dan Uji Sitotoksik dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Katalisator*. 2018;3(2);82-88.  
DOI: <http://doi.org/10.22216/jk.v3i2.3165>
29. Ali., dkk. Uji Aktivitas Mukolitik dari Ekstrak dan Fraksi Albedo Semangka (*Citrullus lanatus*(Thunb.) Matsum. & Nakai) pada Mukosa Usus Sapi. *Prosiding Farmasi*. 2019;5(2);662-667.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.29313/.v0i0.18059>
30. Sajeev, S., Pavithraraj, Adarsh, B.D. & Hedge, S. Phytoconstituents of *Nephrolepis hirsutula* and *Pityrogramma calomelanos*, two medicinal ferns of The Western Ghats. *Indian Fern Journal*, 2015;32;244– 256.
31. Azkiyah, S.Z. (2013). Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan dari Fraksi n-Heksana Tumbuhan Paku *Nephrolepis Falcata* (Cav.) C. Chr. Skripsi S1. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah.
32. Basnet, Anju., & Kalauni, S.K. Phytochemical Screening and Biological Activity Analysis of Some Selected Medicinal Plants of Ilam District of Nepal. Nepal. *Curr. Pers. MAPs*, 2020;3(2); 61-73.  
DOI: <https://doi.org/10.38093/cupmap.765409>
33. Macau biodiversity, [www.macaubiodiversity.org/nephrolepis-auriculata/](http://www.macaubiodiversity.org/nephrolepis-auriculata/) Diakses pada 6 Oktober 2022.

34. Adebisi, A.O., Oyeyemi, S.D., Tedela, P.O and Ojo, V.I. GC-MS Analysis of Bioactive Compounds from N-Heksane Leaf Extract of a Tropical fern, *Nephrolepis cordifolia* (L) C. Presl. Kenya. *East African Scholars J Biotechnol Genet.* 2019;1(5);118-123.  
DOI: 10.36349/easjbg.2019.v01i05.004
35. Mybis, <https://www.mybis.gov.my/sp/41061> Diakses pada 18 Oktober 2022.



**LAMPIRAN 1**  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Nova Marlia  
Tempat, tanggal lahir : Garut, 19 September 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Kp. Kubengan RT/RW 001/008 Desa Cibodas  
Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Status : Mahasiswa  
Telephone/HP : 082217258321  
E-mail : [novamarlia999@gmail.com](mailto:novamarlia999@gmail.com)  
Riwayat Pendidikan : - SDN 1 CIBODAS (2005 - 2011)  
- SMPN 1 CIKAJANG (2011 - 2014)  
- SMK BINA WIRUSAHA GARUT  
(2014-2017)  
- UNIVERSITAS GARUT (2018 - sekarang)

## **LAMPIRAN 1 (LANJUTAN)**

- Pengalaman Organisasi : - PRAMUKA SMK BINA WIRSAUSAHA  
- OSIS SMK BINA WIRSAUSAHA  
- LDK AS-SYIFA FMIPA UNIGA
- Pengalaman Non Organisasi : - PKL PUSKESMAS CIKAJANG (2015)  
- PKL KIMIA FARMA 377 GARUT (2016)  
- Pelatihan Kimia Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) dan Fourier Transform Infra Red (FTIR) (2021)  
- PKL KIMIA FARMA 533 GARUT (2022)

