

## DAFTAR PUSTAKA

1. Rosdianti S, Dimara L, Ayer PIL. Uji efektivitas antijamur ekstrak bintang laut *Linckia laevigata* ( Linnaeus , 1758 ) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton* sp. *J Ilmu Kelaut dan Perikan Papua*. 2019;2(2):55-62. doi:10.31957/acr.v2i2.1066
2. Runtuwene RK, Wewengkng DS, Citraningtyas G. AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BINTANG LAUT *Linckia*. *J Ilm Farm*. 2017;6(4):67-77.
3. Rusli R, Fajri MD, Sari ASN, Asmasari N. JAMUR ENDOSIOMBION SI BINTANG LAUT (*Asterias forbesi* ) SEBAGAI ALTERNATIF ANTIBAKTERI BARU PADA BAKTERI PENYEBAB INFEKSI SALURAN PENCERNAAN. *J Ilm As-Syifaa*. 2016;8(2):1-9. doi:10.33096/jifa.v8i2.199
4. Gama RA, Warganegara E, Aprilia E, Soleha TU. Perbandingan Efektifitas Antibakteri Ekstrak Bintang Laut *Culcita* sp . terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* <14> Comparison of Antibacterial Effectivity Star Fish *Culcita* sp . Extract Against *Staphylococcus aureus* and *Sa*. 2017;6:12-17.
5. Juariah S. Uji Aktifitas Ekstrak Metanol Bintang Laut (*Asterias forbesi*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* sp. dan *Candida albicans* Secara In Vitro. *J sains dan Teknol Lab Med*. 2016;1(2):16-22.
6. Tarman K, Prestisia HN, Setyaningsih I. KANDUNGAN KOMPONEN BIOAKTIF DAN AKTIVITAS ANTIMIKROB EKSTRAK BINTANG LAUT (*Culcita schmideliana*). *J Pengolah Has Perikan Indones*. 2012;15(3):207-215. doi:10.17844/jphpi.v15i3.21418
7. Runtewene R. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bintang Laut *Linckia laevigata* yang Diperoleh dari Teluk Manado. *J Ilm Farm*. 2017;6(4):67-77.
8. Afiah RR. Identifikasi dan Mikro Habitat Kelas Asteroidea di Perairan Kepulauan Derawan Kecamatan Derawan Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur. 1(1):8-13.
9. Hartati R, Meirawati E, Redjeki S, Riniatsih I, Mahendrajaya RT. Jenis-Jenis Bintang Laut Dan Bulu Babi (Asteroidea, Echinoidea: Echinodermata) Di Perairan Pulau Cilik, Kepulauan Karimunjawa. *J Kelaut Trop*. 2018;21(1):41. doi:10.14710/jkt.v21i1.2417
10. Rosdianti S, Dimara L. Uji Efektifitas Antijamur Ekstrak Bintang Laut *Linckia laevigata* ( Linnaeus , 1758 ) Terhadap Pertumbuhan Jamur. Published online 2019. doi:10.31957/acr.v2i2.1066
11. Rosdianti S, Dimara L. Uji Efektifitas Antijamur Ekstrak Bintang Laut *Linckia laevigata* (Linnaeus, 1758) Terhadap Pertumbuhan Jamur

- Trichophyton sp. *J Ilmu Kelaut dan Perikan Papua*. 2019;2:55-62. doi:10.31957/acr.v2i2.1066
12. Agung A, Oka G, Made L, et al. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor ( *Moringa oleifera* L ) di Bali. 2016;5(5):464-473.
  13. Ernawati NW, Arthana IW, Ernawati NM. Kelimpahan , keanekaragaman , dan pertumbuhan alami (asteroidea) di Perairan Pantai Semawang dan Pantai Samuh, Bali. *Curr Trends Aquat Sci*. 2019;II(1):46-53. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/CTAS/article/download/41982/30361>
  14. Hafizah I, Sulastrianah S. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bintang Laut Bertanduk (*Protoreaster nodosus*) terhadap Bakteri *Streptococcus* sp. dan *Candida albicans*. *Medula*. 2015;3(1):192-200. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/medula/article/view/2536>
  15. Lu YY, Feng Y Da, He XF, Fan P, Qiu PC, Tang HF. Chemical constituents from starfish *Culcita novaeguineae*. *Biochem Syst Ecol*. 2020;93(July):104164. doi:10.1016/j.bse.2020.104164
  16. Stonik VA, Kicha AA, Malyarenko T V., Ivanchina N V. Asterosaponins: Structures, Taxonomic Distribution, Biogenesis and Biological Activities. *Mar Drugs*. 2020;18(12). doi:10.3390/md18120584
  17. Franco OP, Patiño GS, Ortiz AA. Actividad antibacteriana y antifúngica de la estrella de mar *Oreaster reticulatus* (Valvatida: Oreasteridae) y de los erizos de mar *Mellita quinquiesperforata* (Clypeasteroidea: Mellitidae) y *Diadema antillarum* (Diadematoidea: Diadematoidea) del Caribe Colombiano. *Rev Biol Trop*. 2015;63(June):329-337. doi:10.15517/rbt.v63i2.23167
  18. Palacio RD, Negret PJ, Velásquez-Tibatá J, Jacobson AP. *Dasar-Dasar Mikrobiologi.*; 1967.
  19. Paju et al. Uji efektivitas salep ekstrak daun binahong ( *Anredera cordifolia* ( Ten .) Steenis ) pada kelinci ( *Oryctolagus cuniculus* ) yang terinfeksi bakteri *Staphylococcus aureus*. *J Ilm Farm - UNSRAT*. 2013;2(01):51-61.
  20. Sekarsari RA, Joko P, Tri M. Pengaruh Beberapa Fungisida Nabati Terhadap Keterjadian Penyakit Bulai Pada Jagung Manis ( *Zea mays saccharata* ). *J Agrotek Trop*. 2013;1(1):98-101. [http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0CFsQFjAH&url=http://abe.fp.unila.ac.id/wp-content/uploads/sites/16/2013/03/JAT-11-98-101-Januari-2013.pdf&ei=7mp1VJGcFtGdugSb-YCQBQ&usq=AFQjCNEQsfyn3kTpt\\_n3qf5Wz8qOda3Z-Q&s](http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0CFsQFjAH&url=http://abe.fp.unila.ac.id/wp-content/uploads/sites/16/2013/03/JAT-11-98-101-Januari-2013.pdf&ei=7mp1VJGcFtGdugSb-YCQBQ&usq=AFQjCNEQsfyn3kTpt_n3qf5Wz8qOda3Z-Q&s)
  21. Xiao G, Shao X, Zhu D, Yu B. Chemical synthesis of marine saponins. *Nat Prod Rep*. 2019;36(5):769-787. doi:10.1039/c8np00087e
  22. Lu Y, Wang M, Liu K, Zhang W, Liu Y. Two new polyhydroxylated steroidal glycosides from the starfish *Culcita novaeguineae*. *Nat Prod Res*.

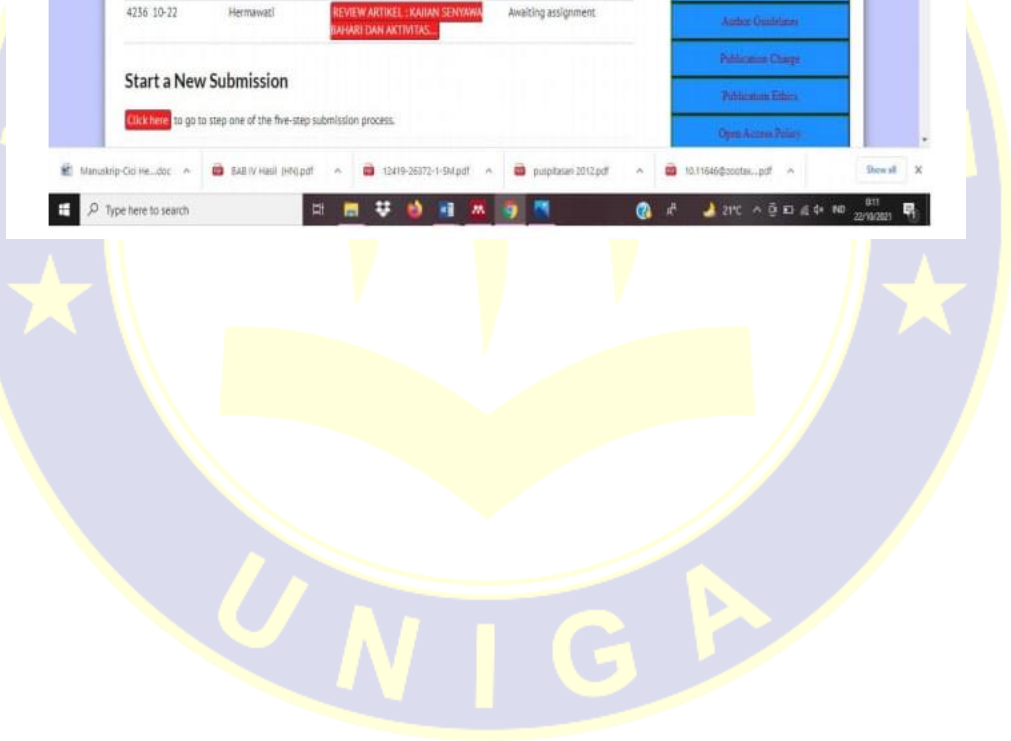
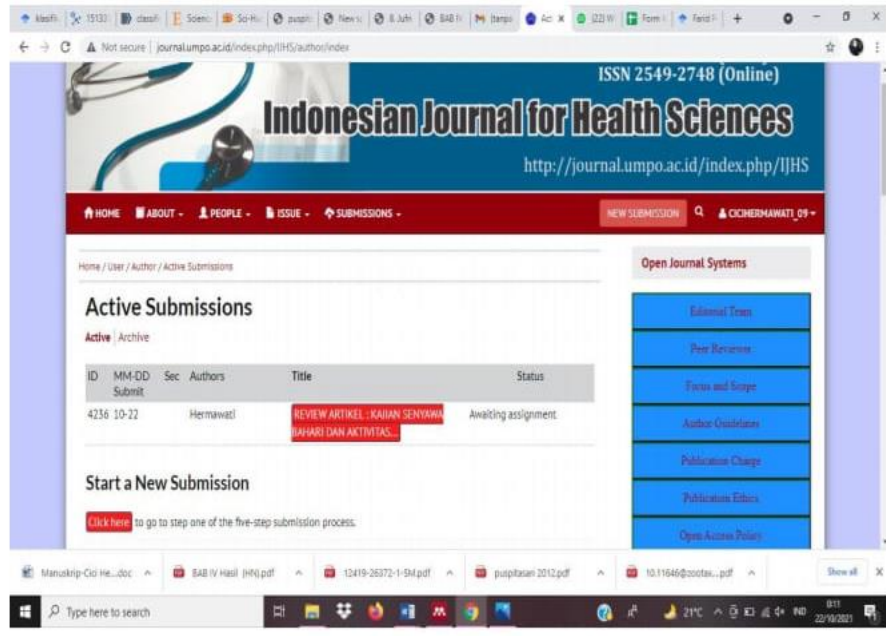
- 2020;0(0):1-7. doi:10.1080/14786419.2020.1845676
23. Lu Y, Li H, Wang M, et al. Cytotoxic polyhydroxysteroidal glycosides from starfish *culcita novaeguineae*. *Mar Drugs*. 2018;16(3):16-19. doi:10.3390/md16030092
  24. Lu Y, Feng Y, He X, Fan P, Qiu P, Tang H. Chemical constituents from starfish *Culcita novaeguineae*. *Biochem Syst Ecol*. 2020;93(October):104164. doi:10.1016/j.bse.2020.104164
  25. Malyarenko T V., Kicha AA, Kalinovskiy AI, et al. New triterpene glycosides from the far eastern starfish *solaster pacificus* and their biological activity. *Biomolecules*. 2021;11(3):1-15. doi:10.3390/biom11030427
  26. Pathirana C. Imbricatine, an Unusual Benzyltetrahydroisoquinoline Alkaloid Isolated from the Starfish *Dermasterias imbricata*. *J Am Chem Soc*. 1986;(4):8288-8289.
  27. Juariah S. Aktifitas Antibakteri Spesies *Asterias forbesii* Terhadap Beberapa Jenis Bakteri Patogen. *Berk Perikan Terubuk*. 2014;42(2):37-50.
  28. Tarman K, Prestisia HN, Setyaningsih I. Kandungan Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bintang Laut (*Culcita schmideliana*). *JPHPI*. 2012;15:207-216.
  29. Gama RA, Warganegara E, Appriilia E, Soleha TU. Perbandingan Efektifitas Antibakteri Ekstrak Bintang Laut *Culcita sp.* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *majority*. 2017;6:12-17.
  30. Rusli. Jamur Endosimbion si Bintang Laut (*Asterias forbesii*) Sebagai Alternatif Antibakteri Baru Pada Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Pencernaan. *as-syifaa*. 2016;08(02):01-09.
  31. Hafizah I. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bintang Laut Bertanduk (*Protoreaster nodosus*) terhadap Bakteri *Streptococcus sp.* dan *Candida albicans*. 2015;3(1):192-200.
  32. Wulaisfan R, Tee SA, Mala F. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bintang Laut Bertanduk (*Protoreaster nodosus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J War Farm*. 2019;8(September):31-42.
  33. Prabhu RH, Bhise KS, Patravale VB. *Marine Enzymes in Cancer: A New Paradigm*. Vol 80. 1st ed. Elsevier Inc.; 2017. doi:10.1016/bs.afnr.2016.10.001
  34. Ibrahim F, Widhyastuti N, Sahlan M. Antibacterial investigated of phospholipase A2 from the spines venom of crown of thorns starfish *Acanthaster planci*. 2013;(January 2021):2-7.
  35. Hidayah N, Hisan AK, Solikin A, et al. Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *J Creat students*. 2016;1(1).

36. Abdurrahman S. Efektifitas Ekstrak Metanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Daun Singkong (*Manihot utilisima* Pohl) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* Secara Invitro. *J medilab mandala waluya*. 2021;5(1).



# LAMPIRAN

## BUKTI SUBMISSION



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI



Nama : Cici Hermawati  
Tempat Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 30 September 1998  
Agama : Islam  
Warga Negara : Indonesia  
Status : Mahasiswi  
Alamat : Kp. Sukatani , RT/RW : 008/002,  
Ds. Puspahiang, Kec. Puspahiang, Kab. Tasikmalaya  
No. Telp/Hp : 085321798758  
Email : cicihermawati09@gmail.com

### RIWAYAT PENDIDIKAN

**1). SD : SDN BUKITDAGO ( 2005 – 2010 )**

**Pengalaman Organisasi :**

- Pramuka SDN BUKITDAGO

**2). SMP : SMPN 1 PUSPAHIANG ( 2010 - 2013 )**

**Pengalaman Organisasi :**

- Pramuka SMPN 1 PUSPAHIANG

**3). SMK : SMK KESEHATAN KH. MOH. ILYAS RUHIAT ( 2013 - 2016 )**

**Pengalaman Organisasi :**

- Pramuka SMK KHMIR

**4). Perguruan Tinggi : Universitas Garut ( 2017 – 2021 )**

**Pengalaman Organisasi :**

- LDK As-Syifa

**Pelatihan dan Kegiatan :**

- PKL PT. BERKAH ALAM NUSANTARA, GARUT (2021)
- PKL Apotek Assyifa, Garut (2021)
- Pelatihan Kimia *Atomic Absorption Spectrophotometer* (AAS) dan *Fourier Transform Infra Red* (FTIR) (2019)

