# DAFTAR PUSTAKA


1. Aryanta I W R. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. E-J Widya Kesehatan. 2019;1(1): 1-7.
2. Rabinowitch H D. Onion and Allied Crops: Botany, Physiology and Genetics. 1 sted. CRC London : Rabinowitch HD, James L, Brewster.2018
3. Majewski M. Allium Sativum: Facts and Myths Regarding Human Health. J Natl Ins Public Health. 2014;65(1):1-8. Available from :http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/biblioteka/roczniki_PZH/65/1_2014/1_2014.pdf
4. Awalia H I. Pengaruh Ekstrak Umbi Bawang Batak (*Allium chinense G.Don*) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan jamur *Trichophyton rubrum* (skripsi). Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.2017. Diunduh dari https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/3798/140100143.pdf?sequence=1&isAllowed=y
5. Rubiatik S. Skrining Fitokimia dan Uji Antimikroba Ekstrak Kasar Bawang Batak (*Allium Chinense*) Terhadap Bakteri *Stapyhylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Biologi Lingkungan 2015;2(1):1-10.
6. Sitepu T I A. Uji In Vitro Aktivitas Antimikroba Ekstrak Umbi Bawang Batak (*Allium chinense* G. Don.) terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus*.2017:1-22.AvailableFrom: https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/4819/140100059.pdf?sequence=1&isAllowed=y
7. Munthe G N, Sembiring I M, Siregar W W. Pengaruh Konsumsi Bawang Batak terhadap Keputihan pada Wanita Usia Subur. Jurnal Kebidanan Kestra (JKK).2019;2(1):1-8.
8. Fahmi A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Bawang Batak (*Allium chinense* G. Don) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Bacillus cereus* Sebagai Bakteri Gram Positif. Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan.2020;6 (2) : 1-8.
9. Jainurita. Potensi Ekstrak Bawang Batak (*Allium chinense* G.don.) Dengan Berbagai Pelarut Dalam Menghambat *Escherichia Coli* Secara *In vitro*. 2020; 2(2).1-72.
10. Siregar D J S, Tafsin M, Warisman. Uji Antimikrob Ekstrak Bawang Batak (*Allium chinense* G.don.) Terhadap Diameter Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. Jurnal Program Studi Ilmu Pertanian Universitas Sumatera Utara.2020;5(1): 1-12.

11. Rubiatik S. Universitas Medan Area. 2014. Diunduh dari http://repository.uma.ac.id:8081/bitstream/123456789/996/5/098700033_file5.pdf 22 oktober 2021

12. Lubis J. Potensi Ekstrak Bawang Batak (*Allium chinesse* G. Don) Dengan Berbagai Pelarut Dalam Menghambat *Escheria Coli* secara *In Vitro* . Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. 2020. Diunduh dari file:///Users/satgas115-2/Downloads/document.pdf 20 Oktober 2021

13. Harbone JB. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan . ITB. Bandung.1987

14. Khotimah K. Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Carica Pubescens Lenne* & *K.Koch* dengan LC/MS (*Liquid Chomatografh-Tandem Mass Specthometry*). Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang .2016.

15. Lantah P L, Lita A Y D, Montolalu, Albert R R. Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan. 2017;3(5): 1-7.

16. Kusrahman A. Isolasi Karakterisasi Senyawa Aktif dan Uji Farmaka Ekstrak Biji Kebiul pada Mencit (Mus Musculus) Serta Penerapannya Dalam Pembelajaran Kimia di SMAN 1 Bengkulu Selatan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Bengkulu. 2012. Diunduh dari: http://repository.unib.ac.id/8467/2/I,II,III,2-13-ase.FI.pdf

17. Malangngi L, Sangi M, Paendong J. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill*.). Junal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi . 2012; 1( 1): 60-5.

18. Dewi R.C, Uji Aktifitas Antijamur Ekstrak Buah Pare Belut (*Trichosanthes anguina* L.). Fakultas Matematika Dan Ilmu PengetahuanAlam.2009. Diunduh dari: https://eprints.uns.ac.id/7466/1/104550710200911041.pdf. 21 Oktober 2021

19. Mutammima N. Uji Aktivitas Antijamur Penentuan Konsentrasi Hambatminimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) sera KLT-Bioaitografi Ekstrak Etanol Daun Plethekan (*Ruellia tuberosa L.)* Terhadap *Candida albicans* Fakultas Sains dan Teknologi. 2017. Diunduh dari: http://etheses.uin-malang.ac.id/5601/1/ISI-12630061.pdf. 21 Oktober 2021

20. Mar N F. Uji Efektivitas Antifungi Ekstrak Etanol Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L)* Terhadap Pertumbuhan Jamur penyebab *Pitiriasis Versikolor* Secara *In Vitro*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. 2011 diunduh dari http://repositori.uin-alauddin.ac.id/9439/1/SKRIPSI%20NUR%20FADHILA%20SYAM.pdf 21 Oktober 2021

21. Christoper W, et.all. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl).Merr.Ex K. Heyne) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton mentagrophytes*. Jurnal Kesehatan Andalas. 2017; 6(3):685-689.

22. Haryati. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Metanol Daun Sikkam (*Bischofia javanica Blume*) Terhadap Jamur Yang Diisolasi dari Tanaman Padi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. 2018.Diunduh dari:

    http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/8268 19 Oktober 2021.

23. Kartika V F, Perbandingan Aktifitas Antijamur Ekstrak *Black Garlic* dan Biosintesis Nanopartikel Perak $AgNO_3$ Ekstrak *Black Garlic* Terhadap *Candida albicans*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. 2019. Diunduh dari:http://digilib.uinsby.ac.id/38732/2/Vindi%20Fristy%20Kartika_H71215025.pdf.

24. Fitria.H, Formulasi Sediaan Salep minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum basilicum*) dan Uji Aktivitas Antijamur Pada *Candida albican*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 2020. Diunduh dari: https://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/23549/16612007.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

25. Sutanto I, et al. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran edisi ke 4. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 2008: 383-10.

26. *IT IS. Candida albicans*. Diunduh dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=194598#null 6 mei 2021.

27. Pangalinan F.R, Kojong N, Yamlean P. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Batang Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Jamur *Candida Albicans* Secara *In Vitro*. Jurnal Program Studi Farmasi UNSRAT Manado.2012;1(1):7-8.

28. Jalianto. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Buah Langsat ( *Lansium Domesticum Corr*) Terhadap Jamur *Candida albicans* Secara *In Vitro*.Jurnal Mahasiswa Pspd Fk Universitas Tanjung Pura. 2017;5(1):1-16.

29. Yanti N, Samingan, Mudatsir. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) Terhadap *Candida albicans*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi.2016; 1(1):1-9.

30. Gaib Z. Faktor Faktor yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Kandidiasis Eritematosa pada Pengguna Gigitiruan Lengkap. Jurnal Universitas Sam Ratulangi.2013:1-14. Diunduh dari https://ejournal.unsrat.ac.id

31. Soedarto. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta : 2015 ; 593-597.

32. Monika M P. *Ctyptococcus Neoformans*. Diunduh dari Downloads/Cryptococcus%20Neoformans%20(3).pdf 20 Oktober 2021.

33. Machrumnizar, Sjamsuridzal W, Wahyuningsih R. *Cryptococcus neoformans*: Ekologi, Faktor Virulensi, Patogenesis dan Identifikasi Majalah Kedokteran UKI. 2016; 36(2) : 1-12.

34. ITIS.*Cryptococcus neoformans*. Diunduh dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=194667#null 5 Mei 2021.

35. Perfect J, Casadevall A. *Cryptococcus neoformans*. Washington: ASM Press, 1998

36. Pescador Ruschel MA, Thapa B. *Cryptococcal* Meningitis. Diunduh dari https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525986/ 19 Februari 2021

37. Chretien F, Lortholary O, Kansau I , Neuville S, Gray F. Patogenesis Otak *Cryptococcus neoformans* Infeksi Setelah Fungemia. Jurnal Penyakit Menular 2022; 186:522-30.

38. Perfect J, Casadevall A. *Cryptococcus neoformans*. Washington: ASM Press, 1998 Pescador Ruschel MA, Thapa B. Cryptococcal Meningitis. Diunduh dari https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525986/ 21 Oktober 2021

39. Kasminah. Aktivitas Antioksidan Rumput Laut *Halymenia durvillaei* Dengan Pelarut Non Polar, Semipolar dan Polar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya 2016. Diunduh dari http://repository.unair.ac.id/56727/2/KKC%20KK%20PK%20BP%2065-16%20Kas%20a..pdf Diunduh 20 Oktober 2021

40. Rahmayani U, Pringgenies D, Djunaedi A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) Dengan Pelarut yang Berbeda terhadap Metode DPPH (*Diphenyl Picril Hidrazil*). Journal Of Marine Research . 2013:2(4): 45-1.

41. Handayani V, Ahmad A, Sudir M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. Pharm Sci Res 2014; 1(2): 92-3.

42. Laila I M. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol, Etil asetat, N-heksana Bawang Bawangan Sebagai Identifikasi Senyawa Bioaktif Dalam Penelitian Obat Tradisional. Fakultas Farmasi dan Kesehatan.Institut Kesehatan Helvetia.Medan.2019.

43. Naibaho GF, Bintang M, Pasaribu HF. Antimicrobial Activity of Allium Chinense G.Don. J Curr.Biochem.2015;2(3):129-136.

44. Masfufah N L. Isolasi dan Uji aktivitas Senyawa Alkaloid dari Tanaman anting-anting (*Acalypha Indica L)* pada Sel Kanker Payudara T47d. Fakultas Sains Dan Teknologi . Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.2016. Diunduh dari: http://etheses.uin-malang.ac.id/5605/1/12630042.pdf.

45. Komala O, Yulianita, Siwi F R. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *Lawsonia Inermis* L Terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup.2019;1(19):12-19.

46. Yanuartono, et.all. Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan). Jurnal Peternakan Sriwijaya.2017;2(6): 79-90.

47. Iis K, Rosaria P I, Meliana S P. Uji Kandungan Senyawa Fitokimia pada Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L). Jurnal Politeknik Harapan Bersama Tegal. 2019.1-12.

48. Badriyah , Achmadi J, Nuswantara K. Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktifitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) di Dalam Rumen Secara In Vitro. Jurnal Peternakan Indonesia. 2017;19(3): 116-121.

49. Diniyah N, Lee S H. Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang Kacangan Review. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. 2020; 1(14): 91-102.

50. Suradji S I, Najib A, Ahmad A R. Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* L) Asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. Jurnal Fitofarmako Indonesia. 2016 ;3(2): 175-181.

51. Balafif R A R, Andayani Y, Gunawan E R. Analis Senyawa Triterpenoid dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris Linn*). Program Studi Magister Pendidikan Ipa.Universitas Mataram.2019. 56-57.

52. Rijai L. Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. Jurnal Trop Pharm.Chem. 2016; 3(6).213-218.

53. Munawwaroh R. Uji Aktivitas Antijamur Jamu Madura "Empot Super" Terhadap Jamur *Candida albicans. Diunduh dari http://etheses.uin-malang.ac.id/2896/* 23 Mei 2021.

54. Supomo, et.all. Aktivitas Antijamur Fraksi Aktif Ekstrak Etanol Umbi Bawang Rambut (*Allium chinense* G don) Terhadap jamur Candida albicans. Jurnal Ilmu Kesehatan.2021;2(4):45-49.

55. Mobarakeh S A M, Ghahfarokhi M S, Abyaneh M R. Effect of *Allium Cepa* on LACI gene Expression and Physiological Activitas In *Cryptococcus neoformans*. Jurnal Curr Med Mycol.2021;7(1):38-43.

56. Tristantini D, et.all. Pengujian Antivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. 2016: 1-7.

57. Butar Butar M R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Batak (*Allium chinense* L) dengan Metode DPPH dan ABTS. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.Medan.2019:1-91. Diunduh dari https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/24324/151501197.pdf?sequence=1&isAllowed=y

58. Fahmi A, Sitompul H. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Bawang Batak (*Allium chinennse* G don). Jurnal Pendidikan Kimia. 2019; 11(2):31-36.

59. Purwanto D, Bahri S, Ridhay A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia arborea Blume.) dengan Berbagai Pelarut. Jurnal Kovalen.2017;3(1):24-32.

60. Hasanah N. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. Jurnal Pena Medika. 2015;1(5) :55-59.