

DAFTAR PUSTAKA

1. Kumala Sari L. Pemanfaatan Obat Tradisional Dan Keamanannya. *Maj Ilmu Kefarmasian*. 2006;III(1):1–7.
2. Biologi JB, Terapan S. Isolasi dan Identifikasi Jamur Patogen pada Tanaman Nanas *Ananas comosus* (L). Merr. var. Tangkit Isolation and Identification of Pathogenic Fungi on Pineapple *Ananas comosus* (L). Merr. var. Tangkit. 2020;05(01):12–20.
3. Vrushabendra *, Bm S, Kn J, Swamy V. *Pharmacologyonline* 3: 505-510 (2007) Swamy and Jayaveera Antimicrobial Properties of *Momordica cymbalaria* Hook. F. 2007;510:505–10.
4. Gibson J. *Microbiologi dan Patologi Modern Untuk Perawat*. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 1996.
5. Yenny H. Resistensi dari Bakteri Enterik: Aspek Global Terhadap Antimikroba. *Universa Med*. 2007;26:46–56.
6. Yuslianti E. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish; 2018.
7. Sapara, T.U., Waworuntu, O. & J. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *J Ilm Farm*. 2016;5:10–7.
8. Makalew MAJ, Nangoy E, Wowor PM. Uji Efek Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L)Merr) Terhadap Bakteri *klebsiella Pneumoniae*. *J e-Biomedik*. 2016;4(1).
9. Amalia, F. CA dan IKS. Efek Analgesik Kombinasi Paracetamol dan Ekstrak Kasar Nanas Terhadap Refleks Geliat Mencit Yang Diinduksi Asam Asetat. *e-Jurnal Pustaka Kesehat*. 2017;5:531–6.
10. Sanggih PRA, Wahyudo R, Ginarana A. Efek Buah Nanas (*Ananas comosus* L . merr) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Penyakit Jantung Koroner (PJK) The Effect of Pineapples (*Ananas comosus* L . merr) on Decreasing Cholesterol Levels in Coronary Heart Disease. 2019;3:205–9.
11. Anggreini RA, Rahmadhini N, Diana L. Minuman Probiotik dari Limbah Kulit Nanas sebagai Upaya Peningkatan Imunitas dalam Pencegahan Covid-19 di Kelompok PKK RT.06/RW.03 Rungkut Barata Surabaya. *JATI EMAS (Jurnal Apl Tek dan Pengabd Masyarakata)*. 2020;4(2):137.
12. Husniah I, Gunata AF. Ekstrak Kulit Nanas sebagai Antibakteri. *J Penelit Perawat Prof*. 2020;2(1):85–90.

13. Lawrence GH. Taxonomy of Vascular Plants. New York: The Macmillan Company; 1951.
14. Lubis E. Hujan Rezeki Budidaya Nanas. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer Kelompok Gramedia; 2020.
15. Harahap F. Kultur Jaringan Nanas. Surabaya: Media Sahabat Cendekia; 2019.
16. Hidayat S dan RMN. Kitab Tumbuhan Obat. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Group); 2015.
17. Ditjen POM. Acuan Sediaan Herbal. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2010.
18. Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
19. Ditjen POM. Parameter Fisiologi Tumbuhan Obat. Cetakan Pe. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
20. Bauman R. Microbiology With Diseases by Taxonomy. Fourt Edit. Harlow: Pearsion Education Limited; 2014.
21. Parija S. Textbook of Mikrobiologi and Immunology. Edisi 2. India: Elsevier; 2012.
22. Willey, J.M. LMS and CJW. Prescott's Microbiology. Edisi 9. New York: McGraw-Hill Higer Education; 2014.
23. Pratiwi S. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga; 2008.
24. Pelczar M. dan ECSC. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jakarta: UI Press; 1988.
25. Dwidjoseputro D. Pengantar Visiologi Tumbuhan. Jakarta: PT. Gramedia; 1978.
26. Jawetz. M dan A. Mikrobiologi Kedokteran. Surabaya: Selemba Medical; 2001.
27. Katzung, B.G. SBM and AJT. Basic and Clinical Pharmacology. Edisi 12. New York: McGraw-Hill; 2012.
28. Katzung B. Farmakologi Dasar dan Klinis. Edisi 8. Jakarta: EGC; 2004.
29. Katzung B. Basic and Clinical Pharmacology. Edisi 7. USA: Prentice Hall Inc, Appleton & Lange; 1998.
30. Davis and Stout. Disc Plate Method of Microbiological Antiotics Assay. J Microbiol. 1971;22.
31. Syahrin NA, Kuswandi B, Wulandari L, Farmasi F. Pengembangan

- Sensor untuk Mendeteksi Kesegaran Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr .) Kupas Berbasis Indikator Alami Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L .) (Development of Sensor for Detecting Freshness of Cut Durian (*Durio zibethinus* Murr .) Ba. E- J Kesehat. 2020;8(2):72–8.
32. Sijid SA, Muthiadin C, Zulkarnain Z, Hidayat AS. PENGARUH PEMBERIAN TUAK TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HATI MENCIT (*Mus musculus*) ICR JANTAN. J Pendidik Mat dan IPA. 2020;11(2):193.
 33. Utami YP, Umar AH, Syahrini R, Kadullah I. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). J Pharm Med Sci. 2017;2(1):32–9.
 34. Harborne J. Mikrobiologi dan Patologi Modern Untuk Perawat. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 1996.
 35. Sangi M, Runtuwene MRJ, Simbala HEI. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. Chem Prog. 2008;1(1):47–53.
 36. RI D. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1995.
 37. Wahyuni LS. (*Brassica oleracea* L . var . capitata L .) TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli*. 2014;
 38. Soemarno. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik. Yogyakarta: Akademi Nalisis Kesehatan; 2000.
 39. Fatisa Y. (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. J Peternak. 2013;10(1):31–8.
 40. Aini R, Sc M, Mardiyarningsih A, Sc M. Potensi Minyak Atsiri Ratus Vagina Dengan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii* Blume) Dan Daun Sirih *Candida Albicans* Secara in Vitro Potential of Hundred Vagina Essential Oils Combination of Red Galangal (*Alpinia Purpurata* K . Schum), Cinnamon (*Cinnamomu*. J Med Respati. 2018;13(November).
 41. Misfadhila S, Chandra B, Wahyuni Y. PENGARUH FRAKSI AIR, ETIL ASETAT DAN N-HEKSAN DARI EKSTRAK ETANOL DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L) TERHADAP KELARUTAN KALSIUM BATU GINJAL SECARA IN VITRO. J Farm Higea. 2020;12(2):115–23.
 42. Nurdyansyah F, Widyastuti DA, Mandasari AA. Karakteristik Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Petai (*Parkia speciosa*) dengan Metode Maserasi. Pros Semin Nas sains dan Enterpreneursh VI tahun 2019. 2019;

43. Kanedi M, Busman H, Sutyarso, Wildan A. Refleks Anak Mencit (*Mus musculus* Linn.) yang Terpapar Medan Elektrostatis Selama Periode Pra-Lahir. *J Sains MIPA*. 2007;13(1):27–31.
44. Courtney A. Formularies. *Pocket Handb Nonhum Primate Clin Med*. 2017;213–8.
45. Andriani Y. uji aktivitas antioksidan ekstrak bataglukan dari *Saccharomyces cerevisiae*. *J Gradiend*. 2007;3:226–30.
46. CLSI - Clinical & Laboratory Standards Institute. Performance standards for antimicrobial Susceptibility Testing. An informational supplement for global application developed through the Clinical and Laboratory Standards Institute. Vol. 33, Clinical and Laboratory Standards Institute. 2011. 1–35 p.
47. Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *J Teknol Has Peternak*. 2020;1(2):41.
48. brooks, G.F., Carrol, K., Butel, J.S Jawetz, Melnick & A. *Medical Microbiology*. 26th ed. Philadelphia: McGraw-Hill Company Inc; 2013.
49. SEARLE AG, PETERS J, LYON MF, HALL JG, EVANS EP, EDWARDS JH, et al. Chromosome maps of man and mouse. IV. *Ann Hum Genet*. 1989;53(2):89–140.
50. Cushnie TPT LA. Antimicrobial activity of flavonoids. *Int J Antimicrob Agents*. 2005;343–56.
51. DARSANA I, BESUNG I, MAHATMI H. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara in Vitro. *Indones Med Veterinus*. 2012;1(3):337–51.
52. Rokhana R, Ainiyah A. POTENSI BATANG TANAMAN YODIUM (*Jatropha multifida* Linn) SEBAGAI SENYAWA ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA IN VITRO. *Cendekia J Pharm*. 2019;3(1):1–6.
53. Cavalieri, S.J., I.D. Rankin., R.J. Harbeck., R.S. Sautter., Y.S. McCarter., S.E. Sharp. JHO dan CAS. *Manual Of Antimicrobial Susceptibility Testing*. America Society for Microbiology, editor. USA; 2005.