

DAFTAR PUSTAKA

- A.S. Afandi. 2007. "Penggunaan Dimetil Sulfoksida (DMSO) Sebagai Pelarut Untuk Analisis Uji Batas 'Cemaran Organik Mudah Menguap' Menggunakan Kromatografi Gas", Skripsi, Universitas Airlangga.
- Achroni, Dawud. 2013. "Kiat Sukses Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil". Yogyakarta.
- Agustin, B.A., Puspawaty, N., Rukmana, R. M. 2018. "Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Beluntas (*Pluchaea indica Less.*) dan Meniran (*Phyllanthus niruri L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*". *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*.
- Ahmed, W. 2016. "Monitoring And Antitrypsinase Activity Of Clove Aromatic Flower Buds". *Pakistan : Comsats University, Islamabad*.
- Aini, Q., & Shovitri, M. 2018. "Studi Awal Pemanfaatan Bawang Putih yang Dihitamkan sebagai Antibakteri". *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 7(1).
- Andriana Murdi Hastuti. 2014. "Pengaruh Penambahan Kayu Manis Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Gula Total Minuman Fungsional Secang Dan Daun Stevia Sebagai Alternatif Minuman Bagi Penderita Diabetes Melitus", Artikel Penelitian Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang (4-5).
- Anonim. 2008. "Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Dasar". Purwokerto: Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Arisandi, Yohana dan Andriani, Yovita. 2008. "Khasiat Tanaman Obat". Jakarta : Pustaka Buku Murah.
- Azima F, D.Muchtadi. Zakaria FR, Priosoeryanto BP. 2004. Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak (*Cinnamomum burmannii*). *Stigma* vol VXII (2) : 1-5.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2012. "Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Tentang Cara Produksi Pangan Yang Baik untuk Industri Rumah Tangga Nomor HK.03.1.23.04.12.2206.
- Basmal, J. A. 2009. "Seminar Nasional Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan". Jakarta.
- Bermawie, N., Wahyuni, S., Heryanto, R., & Darwati, I. 2019. "Morphological Characteristics, Yield and Quality of Black Pepper CIINTEN Variety in Threeagro Ecological Conditions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 292(1): 1-9.

- Bouhdid, S., & El Maati, M. (2011). Antibacterial activity of cinnamon essential oil and its major component cinnamaldehyde against different bacterial pathogens. *Journal of Applied Microbiology*, 111(2), 393-402.
- Buhler, R., & Miranda, C. 2000. "Antioxidant activities flavonoid". *The Linus Pauling Institute, Oregon State University*.
- Bulan, R., 2004. "Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso Eugenol". Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Burt, S. A. (2004). "Essential oils: Their antibacterial properties and potential applications in foods—a review." *International Journal of Food Microbiology*, 94(3), 223-253.
- Cavanagh, H. M. S., & Wilkinson, J. M. (2002). "Biological activities of essential oils." *Aromatic Plants*, 5(3), 269-279.
- CCRC. 2009. "Prosedur Tetap Uji Sitotoksik Metode MTT". Yogyakarta : Farmasi, UGM.
- Chahar, M. K., Sharma, N., Dobhal, M. P., and Joshi, Y. C. 2011. "Flavonoid: A Versatile Source of Anticancer Drugs". *Pharmacognosy Reviews | Vol 5 | Issue 9*.
- Codex Alimentarius Commissions. 2007. "Food Labelling: Food and Agriculture Organization (FAO)". *World Health Organization*.
- Das, J., Mao, A.A., & Handique, P.J. 2011. "Terpenoid compositions and antioxidant activities of two Indian valerian oils from the Khasi Hills of North-East India". *Natural Product Communications*. 6(1), 129-132
- David, G., et al. (2014). "Antibacterial properties of essential oils and their components: A review." *Journal of Essential Oil Research*, 26(4), 289-307.
- Devasagayam TPA, Tilak JC, Boloor KK, Sane KS, Ghaskadbi SS, Lele RD. 2004. "Free radicals and antioxidants in human health: current status and future prospects". *Japi*. 52(10):794–804.
- Djide, M. Natsir, dan Sartini. 2008. "Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi". Makassar: Lembaga Penerbitan UnHas.
- Djoko, Hadikunarso. 1987. "Beberapa Catatan Tentang Salmonella". Vol. XII.
- Doyle, A., dan Griffiths, J. B. 2000. "Cell and Tissue Culture for Medical Research". New York: John Willey and Sons.
- Drazat. 2007. "Meraup Laba dari Pala". Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta.

- Dwidjoseputro, D. 2005. "Dasar-Dasar Mikrobiologi". Djambatan. Jakarta. 214 hal
- Ebadi, M. 2006. "*Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine 2nd ed*". New York: Taylor dan Francis.
- FAO. 2022. "*Food safety considerations to achieve best health outcomes under limited food availability situations*". Rome.
- Febrianti, D.R., Khairina, N., & Alisa, P. N., 2018. "Uji Aktivitas Antimikroorganisme Ekstrak Jeriangau (*Acorus calamus L.*) Terhadap Jamur *Candida albicans* Dan Bakteri *Staphylococcus aureus*". *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2018; 1(1): 96-103.
- Ferdiaz, Srikandi. 1993. "Analisis Mikrobiologi Pangan". Jakarta. Raja Grafindo Perkasa.
- Food and Drugs. 1998. "*Code of Federal Regulation*". Washington: US Government Printing Office.
- Freshney, LA. 2000. "*Culture of Animal Cells. A Manual of Basic Technique*". Edisi ke IV. Toronto: Willey-liss
- Freshney, RI. 2000. "*Culture of Animal Cells, A manual of Basic Technique, 4th edition*". New York: A John Wiley & Sons inc
- Fritsch, R.M. dan Friesen, N. 2002. "*Evolution, Domestication, and Taxonomy*". Dalam :*Allium Crop Science: Recent Advances*. CAB International.
- Gandjar, Indrawati, Wellyzar S., dan Ariyanti O. 2006. "Mikologi"
- Ganiswarna, Sulistia G. 1995. "Farmakologi dan Terapi Edisi IV". R. Setiabudy dan Vincent H.S. Gan. Pengantar Antimikroba. Jakarta: Gaya Baru.
- Garbutt J. 1997. "*Essentials of Food Microbiology*". Great Britain (GB): The Bath Press.
- Garrity, G. M., Bell, J. A. and Lilburn, T.G. 2004. "*Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 2th Edition*". United States of America, Springer, New York Berlin Heidelberg.
- Gebreyohannes G, Gebreyohannes M. 2014. "Nilai *Medicanal* Bawang Putih: Suatu Tinjauan". *Jurnal Internasional Kedokteran dan Ilmu Kedokteran*. 5(9): 401-406.
- Goncalves, E.M., Ventura, C. A., Yano, T., Macedo, M. L.D., and Ganeri, S. C. 2006. "*Morphological and growth alterations in vero cells transformed by cysplatin*". *Cell biol* 30: 485-494.

- Goodwin, C.J., Holt, S.J., Downes, S, dan Marshall, N.J., 1995. “*Microculture Tetrazolium Assays: A comparison Between Two New Tetrazolium Salts, XTT and MTS*”. *Journal Immunol Methods*, Vol. 197, No. 1, Hal: 95 – 103.
- Goswami, A., & Malviya, N. 2020. “*Reassessing the Restorative Prospectives of the King of Spices Black Pepper*”. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*,10(3): 312–321.
- Hanani, E, A. Mun'im, R. Sekarini. 2005. “Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia* SP Dari Kepulauan Seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol II, No 3.
- Hancock, R. E. W., & Chapple, D. S. (1999). "Peptide antibiotics." *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 43(7), 1317-1323.
- Harahap, A.D. 2016. “Pemanfaatan Ekstrak Jahe Merah (*zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Dan Kulit Nanas (*anas Comosus* L. Mer) Dalam Pembuatan Bubuk Instan”. *Jom Faperta* 3.
- Helmalia, A. W., dan Dirpan, A. 2019. “Potensi Rempah-Rempah Tradisional Sebagai Sumber Antioksidan Alami Untuk Bahan Baku Pangan Fungsional”. *Canrea Journal*. 2(1): 168-173.
- Hendrayati, T. 2012. “Perubahan morfologi *Escherichia coli* akibat paparan ekstrak etanol biji kakao (*Theobroma cacao*) secara *in vitro*”. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Hope C. Okereke¹, Eze S. Ogbonnaya, Sunday O. Eze. 2014. “*Bacteriological and Physicochemical Qualities of Some Borehole Waters in Aba South Metropolis, Abia State Nigeria*”. *Asian Journal of Natural & Applied Sciences* Vol. 3(3).
- Ihsan, B., & Retnaningrum, E. 2017. “Isolasi dan identifikasi bakteri *Vibrio* sp. pada kerang kapah (*Meretrix meretrix*) di kabupaten trenggalek”. *Jurnal Harpodon Borneo*, 10(1), 23–27.
- Imelda, N.C.S. 2003. “Prospek Usaha Penggilingan Bumbu”. Skripsi. Fakultas Pertanian Agribisnis-USU. Medan.
- Jawert, Melnick, Adelberg, 2005. “*Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*”. Salemba Medika, Jakarta.
- Jawetz E. 2009. “*Medical Mikrobiology 24th ed*”. USA: Mc Graw hill. 223-36P.
- Jawetz E., Melnick JL Adelberg EA. Brooks GF, B. J. O. L. 2015. “*Mikrobiologi kedokteran*”. 25th edn. jakarta: EGC.

- Joshis, S., Chanotiya, C.S., Agorwal, G., Prakash, O., Pont, A.K., & Mathela, C.S., 2008. “*Terpenoid compositions and antioxidant and antimicrobial properties of the rhizome essential oils of Hedychium spicatum*”. *Chemistry and biodiversity*. 5(2), 299-309.
- Juli, S. S. 2009. “Kesehatan lingkungan”. Gadjah mada university press. Yogyakarta.
- Kardinan, A. 2003. “Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk”. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Kemper, K. J. 2000. “*Garlic (Allium sativum). Longwood Herbal Task Force*”.
- Kusuma, A. W., Nurlita, N. A., and Hartanti, D. 2010. “Efek Sitotoksik dan Poliferatif Kuersetin pada Sel Kanker Kolon WiDr”. *PHARMACY*. Vol. 07. No. 03.
- Lanzotti, V. 2006. “*The analysis of onion and garlic*”. *J. Chromatogr.* 1112, 3-22.
- Levita, J., Simanjuntak, N. and Subarnas, A. 2019. “Review: Biopiperin Terinklusi Dan Aktivitas Antiinflamasi Piperin”. *JSTFI*, 8(1), pp. 9–15.
- Levy, S.B., and Marshall, B. (2004). "Antibacterial Resistance Worldwide: Causes, Challenges and Responses." *Nature Medicine*, 10(S12), S122-S129.
- Lu, Y., & Liang, H. (2000). Antibacterial activity of cinnamon oil and its major component cinnamaldehyde. *Journal of Essential Oil Research*, 12(6), 723-728.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Bender, K.S., Buckley, D.H., and Stahl, D.A. (2017). "Brock Biology of Microorganisms." Pearson.
- Mahon C, Lehman D, Manuselis G. 2015. “*Texbook of diagnostic microbiologi 4th ed*”. USA: Saunders Elsevier. 420-853P
- Mancha A. and J. Fuentes. 2008. “*Evaluation of The Health Beneficial Properties of the Aromatic Ether Myristicin*”. Nov9 – 330PM. Ppt – Amerika Serikat.
- Mantle D, Eddeb F, Pickering AT. 2000. “*Comparison of relative antioxidant activities of British medicinal plant species in vitro*”. *J Ethnopharmacol.* 72(1):47–51.
- Mia Setiawati dkk. 2015. “*Effect of Addition Cinnamomun Burmanni Leaf in the Diet on the Growth Performance and Nutrient Composition of Pangasius hypophthalmus*” 19 (t.t.): 81.

- Millind, P & Deepa, K., 2011. “*Clove: A Champion Spice*”. India : Pharmacology Division. Dept. Pharm. Sciences.
- Mosman, T. 1983. “*Rapid Colorimetric Assay for Celluler Growth and Survival: Application to Proliferation and Cytotoxicity Assays*”. *Journal of Immunological Method*. Vol 16. No 1-2. 55-63.
- Murray RK, Granner DK. 2009. “*Harper’s Illustrated Biochemistry. 27th ed*”. Indiana: McGraw-Hill;101-7.
- Murray, R., Glass-Kaastra, S., Gardhouse, C., Marshall, B., Ciampa, N., Franklin, K., ... & Nesbitt, A. 2017. “*Canadian consumer food safety practices and knowledge: Foodbook study*”. *Journal of Food Protection*, 80(10), 1711-1718.
- Negi, P. S. (2012). Plant extracts for the control of bacterial growth: A review. *Journal of Environmental Biology*, 33(5), 569-576.
- Nikaido, H. (2009). "Efflux-mediated antimicrobial resistance." *Journal of Bacteriology*, 191(5), 2054-2060.
- Nogaki A, Satoh K, Iwasaka K, Takano H, Takahama M, Ida Y and Sakagami H. 1998. “*Radical intensity and cytotoxic activity of curcumin and gallic acid, Anticancer Research*”. 18:(5A). 3487-91.
- Noverita. 2009. “Identifikasi Kapang dan Khamir Penyebab Penyakit Manusia pada Sumber Air Minum Penduduk pada Sungai Ciliwung dan Sumber Air Sekitarnya”. *Vis vitalis* 02 No. 2:12-22.
- Nugraheni, H., Wiyatini, T., & Wiradona, I. (2018). *Kesehatan Masyarakat dalam Determinan Sosial Budaya*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Nugroho, A.E., Hermawan, A., Putri, D.D.P., Novika, A., and Meiyanto, E. 2013. “*Combinational Effects of Hexane Insoluble Fraction of Ficus septica Burm.F. and Doxorubicin Chemotherapy on T47D Breast Cancer Cells*”. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.
- Nurhasanah, A.R. 2013. “Hubungan Persepsi dan Perilaku Konsumen di DKI Jakarta terhadap Label Gizi Pangan dengan Status Gizi dan Kesehatan”. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Padmi, A. 2008. “Uji sitotoksisitas Ekstrak Etanol 70% Buah Kemukus (*Piper cubeba* L) terhadap sel HeL”. *Skripsi; Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Palani S, Joseph NM, Tegene Y, Zachariah A. 2014. Khasiat Obat Bawang Putih-Tinjauan Singkat. *Penelitian Terkini dalam Ilmu Farmasi*. 4(4): 92-95.

- Parama, Y.C. 2011, "Salmonella typhi". Jurnal Kesehatan Masyarakat. (6)-1.
- Pebriana, R. B., Wardhani, B. W. K., Widayanti, Esti., Wijayanti, N. L. S., Wijayanti, T. R., Riyanto, S., Meiyanto, E. 2008. "Apoptotic effect of Kenikir Leaves (*Cosmos caudatus* Kunth.) Methanolic Extract on Breast Cancer Cell Line". *Cancer Chemoprevention Research Center (CCRC)*. Fakultas Farmasi UGM.
- Pelczar, Michael J. and Chan. E.C.S. 2008. "Dasar-Dasar Mikrobiologi". Terjemahan oleh Hadioetomo, Ratna sari dkk. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Peclzar, M. J. and Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi II*. (diterjemahkan oleh R. S. Hadioetomo, Teja Imam, SW. S. Tjitrosomo dan Sri Lestari Angka). Indonesia University Press, Jakarta.
- Pemerintah RI. (2012). Undang- Undang No. 18 Tahun 2012 Yang Mengatur Tentang Pangan. In Lembaran Negara RI Tahun 2012. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Permana DN, Hj. Lajis, Abas F, Othman AG, Ahmad R, Kitajama M, Takayama H, Aini N. 2003. "Antioxidative Constituent of *Hedotis Diffusa Wild*". *Natural Product Sciences*. 19: 1 6.
- Perrinjaquet-Mocetti T, Busjahn A, Schmidlin C, Schmidt A, Bradl B, Aydogan C. 2008. "Food supplementation with an olive (*Olea europaea L.*) leaf extract reduces blood pressure in borderline hypertensive monozygotic twins: ANTIHYPERTENSIVE ACTION OF OLIVE LEAVES". *Phytother Res*. Sep;22(9):1239–42.
- Pino J., A., Marbot R, Agüero J., Fuentes V., 2001. "Essential Oil From Buds and Leaves of Clove (*Syzygium aromaticum (L.) Merr. Et Perry*) grown in Cuba". *Journal of Essential Oil Research*.
- Poole, K. (2005). "Efflux-mediated antimicrobial resistance." *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 56(1), 20-28.
- Pourmorad F, Hosseinimehr SJ, Shahabimajd N. 2006. "Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of some selected Iranian medicinal plants". *Afr J Biotechnol*. 5(11).
- Prahesti, K. I., Mayasari, N. P. I., Malaka I R, Yuliati, F. N., Pasaribu, F. H., 2017. "Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Listeria monocytogenes* dari Susu Sapi Segar di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan". *Acta Veterinaria Indonesia*. Vol 5 (2): 57-65.
- Pratimasari, D, 2009. "Uji Aktivitas Penangkap Radikal Buah Carica papaya L. Dengan Metode DPPH dan Penetapan Kadar Fenolik Serta Flavonoid

Totalnya". Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Purwanto, A., Asbari, M., Novitasari, D., Nugroho, Y. A., & Sasono, I. 2021. "Peningkatan Keamanan Pangan Melalui Pelatihan ISO 22000: 2018 Sistem Manajemen Keamanan Pangan Pada Industri Kemasan Makanan di Tangerang". *Journal of Community Service and Engagement*, 1(02), 13-20.
- Puspitasari ML, Wulansari TV, Widyaningsih TD, Maligan JM, Nugrahini. 2018. "Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata*L.) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.)". *J Pangan Dan Agroindustri*. 4(1).
- Rachmi W, Zanuri A, Yuharmen. Perbandingan Isolasi Minyak Atsiri Biji Pala Cara Hidrodistilasi dan konvensional serta uji akitivitas antibakteri dan antioksidan. *JOM FMIPA*. 2014;1:335-342.
- Radji, M. 2010. "Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran". Jakarta: EGC.
- Rahayu,W. 2013. "Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Buah Melur (*Brucea Javanica* L. Merr) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*secara In Vitro". Skripsi. Padang: Universitas Negeri Padang
- Rai, M., & Yadav, A. (2011). Antimicrobial activity of cinnamon oil and its major component cinnamaldehyde. *European Journal of Applied Sciences*, 3(4), 133-138.
- Reddy, K. N., et al. (2016). "Antimicrobial resistance of bacteria in clinical settings." *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 71(3), 617-621.
- Rezaeizadeh .A, Zuki ABZ., M Abdollahi., Goh YM., Noordin MM., Hamid M., dan Azmi TI. 2011. "Determination of Antioxidant Activity In Methanolic and Chloroformic Extract of *Momordica Charantia*". *African. Journal of Biotechnology*. Vol. 10, No. 24, Hal. 4932- 4940.
- Rismanchian M, Khodaeian N, Bahramian L. 2013. "Perbandingan *In Vitro* Sitotoksisitas Dua Kacamata Bioaktif dalam Bentuk Micropowder dan Nanopowder". *Perpustakaan Kedokteran Nasional Institut Kesehatan Nasional*. 3(1): 37-43.
- Roger, Dean, J. V, Hunt, A. J, Grant, Y. Yamamoto dan E. Niki. 1991. "Free Radical Damage to Proteins: The Influence of the Relative Localization of Radical Generation, Antioxidant, and Target Proteins". *Free Radical Biology & Medicine*. 11: 8.

- Rustama, MM, Sri RR, Joko K, Ratu S. 2005. "Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Air Dan Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Bakteri Gram Negatif Dan Gram Positif". *Biotika* 2: 1-8.
- Safitri, Ratu., Sasika, Sinta Novel. 2010. "*Medium Analisis Mikroorganisme (Isolasi dan Kultur)*". Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Safriana. 2012. "Perilaku memilih jajanan pada siswa sekolah dasar di SD negeri garot kecamatan darul imarah kabupaten aceh besar tahun 2012". Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sajjadi S. E., Ghanadian M., Haghghi M., Mouhebat L., 2015, Cytotoxic Effect Of *Cousinia Verbascifolia* Bunge Against Ovc3r-3 And Ht-29 Cancer Cells, *Journal of HerbMed Pharmacology*, 4(1), 15-19.
- Salvi, A., P. A. Carrupt, J. P. Tillement dan B. Testa. 2001. "*Structural damage to proteins caused by free radicals: assessment, protection by antioxidants, and influence of protein binding*". *Biochemical Pharmacology*. 61: 6.
- Senthil-Nathan, S. 2020. "A Review of Resistance Mechanisms of Synthetic Insecticides and Botanicals, Phytochemicals, and Essential Oils as Alternative Larvicidal Agents against Mosquitoes". *Frontiers in Physiology*, 10(1591): 1-21.
- Shah, B., & Kaur, S. (2021). Antimicrobial activity of cinnamon oil against pathogenic bacteria. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 13(5), 249-252.
- Siregar, D., dan Hadijono, B. S. 2000. "Uji Sitotoksitas dengan Esei MTT". *JKGUI*. 200:7, 28-32.
- Sjerobabin N, Colovic B, Petrovic, M. 2016. "Investigasi Sitotoksitas pada Perancah Hidroksiapatit Baru dengan Desain Struktural yang Lebih Baik". 5-6: 280-287.
- Sofiana E. 2012. "Hubungan higienis dan sanitasi dengan kontaminasi *Escherichia coli* pada jajanan di Sekolah Dasar Kecamatan Tapos Depok tahun 2012". Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Solihin. 2009. "*Manfaat Bawang Putih*". Jakarta: Media Management.
- Sudha, S dan Selvam S. 2012. "*Characterization of Cytotoxic Compound From Marine Sediment Derived Actinomycete Streptomyces Avidinii Strain SU4*". *Asian Pac J Trop Biomed*. Vol 2 (10).
- Suhartono E. 2016. "Toksitas Oksigen Reaktif dan Antioksidan di Bidang Kedokteran dan Kesehatan. Yogyakarta: Gosyen Publishing. p. 168-169.

- Sulviana, Aulia Wahyu,dkk. 2017. "Identifikasi *Pseudomonas aeruginosa* dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Pus Infeksi Luka Operasi di RSUD Dr.Moewardi". *Biomedika*. Vol 10 no 02.
- Sumarsih S, 2003. "Mikrobiologi Dasar". Yogyakarta: UPN Yogyakarta. 116 hal.
- Tamokou, J. D. D., Mbaveng, A. T., & Kuete, V. 2017. "*Medicinal Spices and Vegetables from Africa, Elseiver*". pp. 207–237.
- Thomas, A., N., S., 2007. "Tanaman Obat Traditional". Yogyakarta: Kanisus.
- Thomson, M., dan Ali, M. 2003. "*Garlic [Allium sativum] :a review of its potential use an anticancer agen*". *Current cancer drug target*, 3(1), 67-81. Retrieved from.
- Tim QC APH Golongan Jamur. 2009. "*Modul Quality Control (QC) APH Golongan Jamur*". Surabaya. Balai Besar Pembenuhan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BPPTP).
- Tjitrosoepomo., Gembong. 1988. "Taksonomi tumbuhan (*Spermathopyta*)". Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Torok, B., Belagyi, J., Rietz, B., & Jacob, R. 1994. "*Effectiveness of garlic on the radical activity in radical generating systems*". *Arzneimittelforschung*. 44 (5), 608-611.
- Tortora, GJ B.R. Funke, C.L. Case. 2004. "*Microbiology: An Introduction, 8th Ed*". The Benjamin Cummings Publishing Co. Inc, USA.717.
- Turaalely, R., Hadanu, R., and Mahulete, F. 2012. "Uji Aktivitas Sitotoksik dan Analisis Fitokimia Ekstrak Daun Kapur (*Harmsioplanax Aculeatus Hamrs*). Program Study Pendidikan Kimia". FKIP Universitas Pattimura.
- Wakhidah, L., & Anggarani, M. 2021. "Analisis Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum L.*)". *Probolinggo. UNESA Journal of Chemistry*. 10(3).
- Winda Rein Nimas Tasia dan Tri Dewanti Widyaningsih. 2014. "Potensi Cincau Hitam (*Mesona plustris BI.*), Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan Kayu Manis (*Cinnamomun burmanni*) Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Fungsional," *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2, No. 4:131.
- Wineke.D dan R.Habsari. *Kamus Lengkap Bumbu Indonesia*, PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yersi Tangahu. 2014. "Uji Kuantitatif Cemaran Bakteri Pada Makaan Siomay Di Kota Gorontalo". Skripsi. Gorontalo: Universitas Gorontalo.

- Yudhisi, P. R, Saputera, D & Widodo. 2019. “*Toxicity Test Of Garlic Extract On Vero Cells In Vitro*”. *JURNAL KEDOKTERAN GIGI, Vol IV. No 2*.
- Zainal, H. 2020. “Pengaruh Faktor Penentu Pribadi Praktik Pemasaran Hijau dan Hambatan Harga terhadap Perilaku Pembelian Produk Pangan Organik di Supermarket Indonesia”. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 2(1), 117-131.
- Zandia K, Ramedani E, Mohammadi K, Tajbakhsh S, Deilami I, Rastian Z. 2010. “*Evaluation of Antiviral Activities of Curcumin Derivatives against HSV-1 in Vero Cell Line*”. *Natural Product Communications (NPC)*. 5(12): 1935 – 38.
- Zhang, H.Y. 1999. “*Theoretical Methods Used In Elucidating Activity Differences Of Phenolic Antioxidants*”. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 76(6), 745-748.
- Zuhra CF, Juliarti BT, Herlince S. 2008. “Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*)”. *Jurnal Biologi Sumatra*. 3(1): 7 10.