

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, J. D. (2010). Pharmacological Activities of Flavonoids : A Review. *Internasional Journal of Pharmaceutical Sciences and Nanotechnology*. 4 (2), 1394-1398.
- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I., Kartika, V, I.,. (2021). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Black Garlic Terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol 10, No.2
- Aprillya S. 2018. Daya Hambat Ekstrak Bunga Chamomile (*Matricaria chamomile* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Jember
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol 6 No (1), Hlm 21–29.
- Ariyani, H., Nazemi, M., Hamidah, Kurniati, M. 2018. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix DC*) Terhadap Beberapa Bakteri. *Jurnal Of Current Pharmaceutical sciences*. Vol 2 No 1
- Ashour ML,Wink M. Genus bupleurum: a review of its phytochemistry, pharmacology and modes of action. *J Pharma Pharmacol*. 2011;63:305-321
- Ayran. Celik, SA, Kan, A., Kan,Y. (2018) Hasil minyak atsiri dan komposisi chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) dibudidayakan di berbagai tempat provinsi Turki. *Jurnal Internasional dari Ilmu Pertanian, Lingkungan dan Pangan*, 2 (Khusus 1), 202-203.
- Berlian, Z., Aini, F., Lestari, W. 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun kemangi (*Ocinum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxisporum schlecht*. *Jurnal Biota*. Vol 2, No. 1

- Bintoro, A, Ibrahim, A. M,& Situmeang, B.,2017. Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania L.*). Jurnal ITEKIMA. 2(1):84-94. Jurusan Kimia Sekolah Tinggi Analis Kimia Cilegon, Banten.
- Chismirina, S, Rezeki, S, & Ruziwan, Z, 2014, ‘Konsentrasi hambat dan bunuh minimum ekstrak buah jamblang (*Syzygium cumimi*) terhadap pertumbuhan candida albicans’, Cakradonya Dent J, vol. 6, no. 1, hal 655-660.
- Chen, H., Xiao, H., & Pang, J. (2020). Parameter Optimization and Potential Bioactivity Evaluation of a Betulin Extract from White Birch Bark. *Plants*, 9(3), 392.
- Cockerill, F.R., Matthew A. W., Jeff A., Michael N. D., George M. E., Mary J. F., et al.,2012., Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests; Approved Standard—Eleventh Edition. CLSI document M02-A11. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standard Institute.
- Davis, W.W and Stout, T.R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Assay. *Journal of Microbiology*. 22(4): 659-665.
- Devi, Soleha, T.U., Utama, W.T. 2021. Efektivitas Konsumsi Teh Chamomile Untuk Mengurangi Kesulitan Tidur (Insomnia). *Jurnal Kesehatan dan Agromedicine*. Vol 8, No 2
- Dumanau. J. M., Caroline A.W., Poli, A. F.2015. Penetapan Kadar saponin Pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain* varietas *S. Laurentii*) secara gravimetri. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*. Vol.No 2(2): 65-69. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes. Manado.
- Fan, S., Yang, G., Zhang, J., Li, J., & Bai, B. (2020). Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction Using Response Surface

- Methodology for Simultaneous Quantitation of Six Flavonoids in Flos Sophorae Immaturus and Antioxidant Activity. *Molecules*, 25(8), 1767.
- Fauziah GF. Perbedaan potensi antijamur ekstrak etanolik kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan nistatin terhadap *Candida albicans* in vitro. Skripsi Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjad Mada; 2014.
- Goger, G., Demirci, B., Ilgyn, S., Demirci, F. (2018). Evaluasi profil antimikroba dan toksisitas Chamomile (*Matricaria recutita* L.) penting kombinasi minyak dengan agen antimikroba standar. *Tanaman dan Produk Industri*, 120, 279-285
- Gupta. Mittal, P., Bansal, P., Khokhra, SL, Khausik, D. 2010. Strategies for initial management of hypertension. *Indian J Med Res*. Vol 5
- Hamid, A dan M. Haryanto. 2011. Bertanam Cabai Hibrida Untuk Industri. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hong L .S. 2011. Gallic Acid: An Anticandidal Compound in Hydrolysable Tannin Extracted From the Barks of *Rhizospora apiculata* Blume. *J Appl Pharm Sci*. 1: 6
- Hudzicki, J. 2009. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. American Society For Microbiology.
- Kadek dan Luh. 2021. Aktivitas Antiungi Saponin Bunga Kamboja Putih (*Plumeria acuminata*) Pada *Candida albicans* ATCC 10231. *Jurnal Sains Biologi*. Vol 8 No.1
- Kurniawati, A, Mashartini, A, & Fauzia, I S, 2016, 'Perbedaan Khasiat Anti jamur antara Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) dengan Nistatin terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*', *Jurnal PDGI*, vol. 65, no. 3, hal. 74- 77.

- Latief F.A., Nabil, M., Edou, P., dkk . 2011. Aktivitas Anti Mikroba dan Antioksidan Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Bunga *Matricia chamomil*. Dari Djibuti. J Med Tanaman Res. 5:12 12-7
- Lidyawita R. Sudarsono, Harsini. 2013. Daya antifungal rebusan kulit batang jambu mete (*Anacordium occidentale L.*) terhadap *C.albicans* pada resin akrilik. Tradit Med J. 2013;18(1):46-52.
- Lingga, A, R., Pato, U., & Rossi, E. (2016). Uji antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Nicolaia speciosa horan*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jom Faperta. 3(1), 1-15.
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W.F. and Dewi, E.N., 2012. Aktivitas antijamur senyawa bioaktif ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan, 1(1), pp.26-33.
- Mitoshi, M., Kuriyama, I., Nakayama, H., Miyazato, H., Sugimoto, K., Kobayashi, Y., Jippo, T. (2012) Efek dari minyak esensial dari tanaman herbal dan buah jeruk pada penghamban DNA polimerase, pertumbuhan sel kanker penghambatan, anti alergi, dan aktivitas antioksidan. Jurnal Kimia Pertanian dan Pangan, 60(45), 11343-50.
- Nugroho, B. 2013. Efektifitas *Fusarium oxyporum f.sp cepae* Avirulen Dalam Mengendalikan Layu *Fusarium* Pada Cabai. Jurnal Agri Sains. 4(7) : 65-75.
- Oliveira V.M. Quercetin and rutin as potential agents antifungal against *Cryptococcus spp.* Brazilian J Bio. 2016;76(4):1029-34.
- Putri AMS. Efek antifungi ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus Kunth.*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta: 2015

- Putri, O. S. D., I. R. Sastrahidayat, dan S. Djauhari. 2014. Pengaruh Metode Inokulasi Jamur *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* (Sacc) terhadap Kejadian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal HTP* 2(3): 74-81.
- Sari. 2012. *Streptomyces sp.* Sebagai Biofungisida Patogen *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* (Sacc). Et Hans. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agrotrop*. Vol 2, No. 2
- Septiadi, Pringgenies, D., Radjasa, O.K. 2013. Uji Fitokimia dan Aktvitas Anti Jamur Ekstrak Teripang keling (*Holoturia atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Journal Of Marine Research*. Vol 2, No 2
- Shafwan A. 2017. Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Etanol Daun Kunyit (*Curcuma longa* Linn.) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. Vol 3, No 2
- Shahzad.2014. Utilising polyphenols for the clinical management of *Candida albicans* biofilms. *International journal of antimicrobial agents*, 44(3), 269-273.
- Sharafzadeh & Alizadeh. 2011. German and Roman Chamomile. *Journal of Applied Pharmaceutival Science*. Vol 1, No. 10
- Shu, C., Sun, L., & Zhang, W. (2016). Thymol has antifungal activity against *Candida albicans*. *Immunologic research*, 64(4), 1013-1024
- Siddik, Muhammad Baihaqi, Lia Yulia dan Edyson. 2016. Perbandingan EfektivitasAntifungi Antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi Dengan Ketokonazol 2% Terhadap *Candida albicans* IN VITRO. *Banjarmasin: Berkala Kedokteran*, Vol.12, No.2, Sep 2016:271-278

- Soenartiningih.2016.<https://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/ippan/article/view/5642/4811>.Iptek Tanaman pangan. Diakses pada 19 Januari 2023
- Srivastava. 2011. High-Perfomance Thin – Layer Chromatography (HPTLC). Heidelberg. Springer
- Suranto, A. 2011. Dasyatnya Sirsak Tumpas Penyakit, Jakarta: Pustaka Bunda
- Svab. 2009. New aspects of cultivating Chamomile. Herba Polonica. 25 (35)
- Tammi, A, Aprilliana, E, Sholeha, TU, & Ramadhian, MR, 2018, 'Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro', J Agromedicine Unila, vol. 5, no. 2, hal. 562-566.
- Vifta,R.L., Khotimah, S.K., Luhurningtyas, F.P. 2018. Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol biji timun suri (*Cucumis melo* L.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara in vitro. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product, 1(1).
- Wahyuni, S, Mukarlina, & Yanti, AH, 2014, 'Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia*) terhadap Jamur *Diplodia* sp. pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*), Jurnal Protobiont, vol. 3, no. 2, hal. 274-279.
- Yanti, N. Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol gal manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi. 2016;1(1):1-9.
- Yulliprianto. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolannya. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Zearah. 2014. Antifungal and Antibacterial Activity of Flavonoid Extract From *Terminalia Chebula* Retx, fruits. I basrah Res. Vol 40, No. 1