

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. A. 2021. Uji aktivitas antimikroba terhadap *streptococcus mutans* dan skrining fitokimia dari ekstrak kulit batang durian. *Skripsi*. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Anna Teresia, M. R., Yanna, R. S., Jhon, P. S., Saadah, S., Debi, D. O., dan Dewi, K. 2021. Sosialisasi aktivitas daya hambat ekstrak daun pirdot (*Sauria vulcani* Korth.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Ejournal.Medistra.Ac.Id* 1(2) : 2775-2437.
- Anupunt, P., Somsri, S., Chaikiattiyos, S., Kumcha, U. 2003. Native Tropical Asian Fruits. *In Acta Horticulturae*. 1(1) : 151-159.
- Arifin, Z., Khotimah, S., dan Rahmayanti, S. 2018. Aktivitas antijamur ekstrak etil asetat daun mangga bacang. *Jurnal Cerebellum*. 4 (3) : 6-8.
- Azizah M, Fitriani. 2015. Efek antiinflamasi dari ekstrak kulit buah durian terhadap tikus putih jantan. *Scientia*. 5(2) : 74-9.
- Badan POM RI. 2015. Informasi untuk dokter pembatasan penggunaan ketoconazole (oral) terkait dengan risiko *liver injury*. Jakarta.
- Benget, V. V. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak biji alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap *Bacillus cereus* dan *Vibria cholerae* dengan variasi pengeksrak. *Skripsi*. Universitas Atma Jaga Yogyakarta. Yogyakarta.
- Bintari, N. W. D., Setyapurwanti, I., Devhy, N. L. P., Widana, A. A. O., dan Prihatiningsih, D. 2020. Screening *Candida albicans* penyebab kandidiasis oral dan edukasi oral hygiene pada lansia di panti sosial tresna werdha wana seraya Bali. *Jurnal Pengabdian Kesehatan*. Bali. 3 (1) : 73-82.
- Bondaryk, M., Kurzatkowski, W., Staniszewska, M. 2013. Antifungal agents commonly used in the superficial and mucosal candidiasis treatment: mode of action and resistance development. *Postepy. Dermatol. Alergol*. 30 (5) : 293-301.
- Campbell, Neil A., Jane, B. R., Lisa, A. U., Michael, B. C., Steven, A. W., Peter, V. M., dan Robert, B. J. 2010. Biologi jilid I. Edisi 8. *Erlangga*. Jakarta.
- Candrasari, A. S. 2014. Kajian molekuler resistensi *Candida albicans* terhadap antifungi. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. 11 (1) : 15-25.
- Dang, T.-N., Nguyen, B. H. 2015. Study on durian processing technology and defleshing machine. *Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture, Food and Energy*. 3 (1) : 12-16.

- Dewi, S. R. P., Farianty, L. dan Sukmawan, A. 2019. Pengaruh kombinasi ekstrak kulit buah durian dan itraconazole dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. *Cakradaya Dental Journal*. 11 (2) : 120-127.
- Dwi, A. 2019. Uji daya hambat dari ekstrak dauh jambu mente (*Chomolaena odora*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Universitas Sanata Darma. Depok.
- Endo, E.H., Cortez, D.A.G., Ueda-Nakamura, T., Nakamura, C.V., dan Filho, B.P.D. 2010. Potent antifungal activity of extracts and pure compound isolated from pomegranate peels and synergism with *fluconazole* against *Candida albicans*. *Research in Microbiology*. 161 (7): 534-540.
- Eloff, J. N. 1998. A sensitive and quick microplate method to determine the minimal inhibitory concentration of plant extracts for bacteria. *Planta Medica*. 64 : 711-713.
- Fauzi, A. dan Puspitawati, M. 2017. Pemanfaatan kompos kulit durian untuk mengurangi dosis pupuk anorganik pada produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea*). *Agrotrop*. 7 (1) : 25-29.
- Feng, J., Wang, Y., Yi, X., Yang, W., He, X. 2016. Phenolics from durian exert pronounced inhibitory and antioxidant activities. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 64 (21) : 4273-4279.
- Ganesha, R., Setyaningtyas, D., Savutri, D., Hadi, P., dan Israyani. 2020. Tatalaksana recurrent intra oral herpes disertai candidiasis yang dirujuk oleh dermatologis. *Interdent jkg*. Makassar. 16 (1) : 30-45.
- Gani, B. A., Alghassani, A. Q., Mubarak, Z., Bachtiar, E. W., dan Bachtiar, B. M. 2017. Potensi cigarette smoke condensate terhadap peningkatan pembentukan biofilm *Candida albicans* isolat ATCC 10261. *Syiah Kuala Dent*. Aceh. 2 (1) : 150-169.
- Hudzicki Jan. 2016. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. *American Society for Microbiology*. 1 (1) : 10-27.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Juariah dan Wahyuni, 2016. Efektifitas Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibethinus L.*) sebagai Penghambat Pertumbuhan *Trichophyton mentagrophytes*. Analisis Kesehatan Yayasan fajar. Indonesia.
- Kabir, M. A., Ahmad, Z. 2013. Review article candida infections and their prevention. *Prev. Med* . 1(2) : 1-13.
- Khan, A., Azam, M., Allemailem, K. S., Alrumaihi, F., Almatroudi, A., Alhumaydhi, F. A, *et al*. 2021. Coadministration of Ginger Extract and Fluconazole Shows a Synergic

- Effect in the Treatment of Drug-Resistant Vulvovaginal Candidiasis. 14 (1) : 1585-1599.
- Lal, V. K., *at al.* 2011. Interaction of aqueous extract of *trigonella foenum-graecum* seeds with glibenclamide in streptozotocin induced diabetic rats. *American Journal of Pharmacology and Toxicology*. 6(4) : 102-106
- Leontowicz, H., Leontowicz, M., Jesion, I., Bielecki, W., Poovarodom, S., Vearasilp, S., Gorinstein, S. 2011. Positive effects of durian fruit at different stages of ripening on the hearts and lives of rats fed diets high in cholesterol. *European Journal of Integrative Medicine*. 3 (3). 169-181.
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F., dan Demi, N. 2012. Aktivitas antijamur senyawa bioaktif ekstrak *gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 1 (1) : 24-35.
- Martin, M. V. 1999. The use of *fluconazole* and *itraconazole* in the treatment candida albicans infections: A review. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 4(4) : 429-437.
- Miftahullaila, M. Sinamo, S. dan Setiawan, Y. 2021. Pengaruh waktu perendaman plat resin akrilik polimerisasi panas dalam ekstrak kulit durian (*Durio zibethinus L.*) terhadap jumlah koloni *Candida albicans*. *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*. 4 (2) : 123-130.
- Mogana, R. Adhikari, A. Tzar, M. N. Ramliza, R. dan Wiart, C. 2020. Antibacterial activities of the extracts, fractions and isolated compounds from *Canarium patentinervium* Miq. against bacterial clinical isolates. *BMC Complementary Medicine and Therapies*. 20 (55) : 207-214.
- Monar, M. A. 2017. Karakteristik penderita HIV/AIDS dengan infeksi oportunistik kandidiasis oral di rumah sakit wahidin sudirohusodo makassar periode januari – juni 2016. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Monray-Perez, E., Paniuga-Contreras, G. L., Rodriguez-Purata, P., Vaca-Paniuga, F., Vasquez-Villasenor, M., Diaz-Velasquez, C, *et al.* 2016. High virulence and antifungal resistance in clinical strains of 33 *Candida albicans*. *Can J Infect Dis Med Microbial*. 4 (5) : 154-163.
- Mulyani, Y. W. T., Widodo, S., Selviani, L. 2019. Fraksi etanol ekstrak kulit durian (*Durio zibethinus L.*) sebagai antifungi terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *C.albicans*. *Jurnal Farmasi*. 8 (1) : 28-29.
- Mutammima, N. 2017. Uji aktivitas antijamur, penentuan konsentrasi hambat minimum (KHM) dan konsentrasi bunuh minimum (KBM) serta klt-bioautografi ekstrak etanol daun plethekan (*Ruellia tuberosa L.*) terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri. Malang.

- Muttaqin, D. M., Suwendar, dan Choesrina, R. 2019. Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Nidhi, P., Rolta, R., Kumar, V., Dev, K dan Sourirajan, A. 2020. Synergistic potential of *Citrus aurantium* L. essential oil with antibiotics against *Candida albicans*. *Journal of Ethnopharmacology*. 1(2) : 259-262.
- Nur'aeny, N., Hidayat, W., Dewi, T. S., Herawati, E., dan Wahyuni, I. S. 2017. Profil oral candidiasis di bagian ilmu penyakit mulut RSHS Bandung periode 2010-2014. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3 (1) : 46-53.
- Noer, S. Pratiwi, R. D. dan Gresinta, E. 2015. Pemanfaatan kulit durian sebagai adsorben *biodegradable* limbah domestik cair. *Faktor Exacta*. 8 (1) : 78-82.
- Novilla, A., Nursidika, P., dan Maharyani, W. 2017. Komposisi asam lemak minyak kelapa murni (*virgin coconut oil*) yang berpotensi sebagai anti kandidiasis. *Educhemia*. 2 (2) : 43-47.
- Ornay, A. K. D., Prehananto, H., dan Dewi, A. S. S. 2017. Daya hambat pertumbuhan *Candida albicans* dan daya bunuh *Candida albicans* ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Wiyata*. 4(1) : 78-83.
- Prabowo, R. 2009. Pemanfaatan limbah kulit durian sebagai produk briket di wilayah Kecamatan Gunung Pati Kabupaten Semarang. *Skripsi*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Radar Banyumas. 2016. Penggunaan Kartu Tani Masih 90 Persen, Di Pertanian Banyumas Targer 1 September Harus 100 Persen. *Radar Banyumas (Online)*.
- Rahmah, N., dan Aditya, R. KN. 2010. Uji fungistatik ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Candida albicans*. *Bioscientiae*. 7(2) : 17-24.
- Rantetaka, S. 2018. Uji aktivitas antifungi ekstrak kulit batang banyuru (*Pterospermum celebicum* Miq.) dan ekstrak lengkuas (*Aplinia galanga* (L.) Willd.) terhadap *Trichophyton rubrum*, *Candida albicans*, dan *Aspergillus niger*. *Skripsi*. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Razak, A. dan Lubis, M. 2019. Uji efektivitas ekstrak buah nanas (*Ananas comosis* L.) terhadap pertumbuhan dermatofita pada pasien tinea corporis secara in vitro. *Jurnal Pandu Husada*. 1 (1) : 12-22.
- Restuningsih, M. A., Mulqie, L., dan Yuliawati, K. 2016. Uji aktivitas antifungi ekstrak dan fraksi herba seledri (*Apium Graviolens* L.) terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung. Bandung.

- Reza, N. R., Tantari, Basuki, S. 2017. Uji kepekaan in vitro flukonazole terhadap spesies *candida* penyebab kandidiasis oral pada pasien HIV/AIDS dengan vitek II. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. 29 (3) : 105-108.
- Rezeki, S. dan Rahmayanti, F. 2021. Perawatan kandidiasis oral pada pasien HIV/AIDS. *Cakradonya Dent*. Jakarta. 13 (1) : 27-31.
- Rozaliyani, A. 2004. Kandedidemia pada Neonatus dan Profil Resistensi *Candida* spp. Terhadap Derivat Azol. *Tesis*. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Setyowati, H., Hanifah, H. Z., Nugraheni, R. P., Setyani, W. Krim kulit buah durian (*Durio zibethinus* L.) sebagai obat herbal pengobatan infeksi jamur *C.albicans* . *Media Farmasi Indonesia*. 8 (2) : 1-7.
- Septiani, F., Mulqie, L., dan Hazar, S. 2019. Uji aktivitas antijamur ekstrak etanol daun boroko (*Celosia argenta* L.) terhadap *Candida albicans* dan *Aspergillus niger*. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Siddik, M. Yulia, L. dan Edyson. 2016. Perbandingan efektivitas antifungi antara ekstrak metanol kulit batang kasturi dengan ketoconazole 2% terhadap *Candida albicans* in vitro. *Skripsi*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.
- Sobir dan Napitupulu, Rodame M. 2010. Bertanam durian unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sukmadewi, G. R. 2013. Perbandingan efektifitas ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav) dengan *fluconazole* sebagai antifungal pada pertumbuhan *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang
- Suryani, M. dan Sari, C. 2014. Pengaruh ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa Bilimb/L.*) dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* secara in vitro. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Swandiyasa, K., Puspawati, N. M., dan Asih, I. A. R. A. 2019. Potensi ekstrak daun cendana (*Santalum album* L.) sebagai senyawa penghambat jamur *Candida albicans*. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*. 13(2) : 159-165.
- Tania, P. O. A. 2020. Mekanisme *escape* dan respon imun *innate* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. 9 (1) : 24-31
- Tsai, P. W., Chen, Y. T., Hsu, P. C., Lan, C. Y. 2013. Review article study of candida albicans and its interactions with the host: a mini review. *Bio. Med*. 3 (1) : 51-64
- Vandeputte, P., Ferrari, S., Coste, A. T. 2012. Antifungal resistance and new strategies to control fungal infections. *Int. J. Microbiol*. 1(1) : 1-11.
- Vikrant P, Priya J, Nirichan, K. B. 2015. Plants with anti-candida activity and their mechanism of action: a review. *J. Envi. Res. Dev*. 9 (4) : 89-96.

- Walangare, T., Hadiyat, T., dan Basuki, S. 2014. Profil Spesies *Candida* pada Pasien Kandidiasis Oral dengan Infeksi HIV dan AIDS. *Universitas Brawijaya*. Malang. 26 (1) : 54-63.
- Wanger, A. 2009. Antibiotic Susceptibility Testing, in: Goldman, E., dan Green, L. H., *Practical Handbook of Microbiology*, 2<sup>nd</sup> Ed. *CRC Press*. New York. h. 149-154.
- Wibowo. A. 2021. Aplikasi berbagai jenis ZPT dan pemangkasan daun enteris terhadap pertumbuhan sambung pucuk durian bawor (*Durio zibethinus*). *Skripsi*. Universitas Islam Baru. Pekanbaru.
- Wijaya, K. W. A., dan Masfufatun. 2022. Potensi lidah buaya (*Aloe vera*) sebagai antimikroba dalam menghambat pertumbuhan beberapa fungi: Literature review. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 18(2) : 202-211

