

DAFTAR PUSTAKA

- Ahda, M., Jaswir, I., Khatib, A., Ahmed, Q.U., dan Mohammad, S.N.A.S., (2023) A Review on *Cosmos caudatus* as A Potential Medical Plant Based on Pharmacognosy, Phytochemistry, and Pharmacological Activities. *International Journal of Food Properties*. 26(1): 344-358.
- Altarawneh, S., Bencharit, S., Mendoza, L., curran, A., Barrow, D., Barros, S., Preisser, J., Loewy, Z.G., Gendreau, L., dan Offenbacher, S., (2012) Clinical and Histological Findings of Denture Stomatitis as Related to Intraoral Colonization Patters of *Candida albicans*, Salivary Flow, and Dry Mouth. *Journal of Prosthodontics*. 22: 13-22.
- Anasis, A.M., Yusuf, M., dan Prayoga, S., (2021) Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) terhadap *Trichophyton rubrum* dan *Tricophyton mantagrophytes*. *Jurnal Farmasi Lampung*. 10(2): 131-138.
- Andiarna, F., Kumalasari, M.L.F., dan Hadi, M.I., (2023) Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap Daya Hambat *Candida albicans* Secara In Vitro Pada Kandidiasis Vulvovaginalis. *Journal Scripta Biologica*. 10(2): 1-5.
- Basker, R.M., Davenport, J.C., dan Thomason, J.M., (2011) *Prosthetic Treatment of The Edentulous Patient*. 5th ed. Oxford:Wiley-Blackwell. Pp. 111-114.
- Bunawan, H., Baharum, S.N., Bunawan, S.N., Amin, N.M., dan Noor, N.M., (2014) *Cosmos caudatus* Kunth: A Traditional Medicinal Herb. *Global Journal of Pharmacology*. 8(3): 420-426.
- Chotimah, C., Amiruddin, M., Febriany, M., dan Gustiawati, A.M., (2023) Uji Daya Hambat Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) terhadap *Candida albicans* Pada Gigi Tiruan Akrilik. *Indonesian Journal of Public Health*. 1(3): 226-230.
- Dama, C., Soelioangan, S., dan Tumewu, E., (2013) Pengaruh Peredaman Plat Resin Akrilik Dalam Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Jumlah Blastospora *Candida albicans*. *Journal e-Gigi*. 1(2): 1-5.
- De Ornay, A.K., Prehananto, H., dan Dewi, A.S.S., (2017) Growth Inhibition Of *Candida albicans* And Power Kill *Candida albicans* Extract Basil Leave. *Journal of Wiyata*, 4(1): 78-83.
- Dewi, T.P., (2024) Bioactivity of Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Flower Infusa Against *Candida albicans* In Vitro. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 20(2): 184-190.
- Dwiyanti, W.M., Ibrahim, M., dan Trimulyono, G., (2014) The Effect of Kenikir Leaves (*Cosmos caudatus*) Extract On In Vitro Growth of *Bacillus cereus*. *Journal of Lentera Bio*. 3(1): 1-5.

- Endharti, A.T., Suryani, H., Lushinta, L., Komalasari, K., Prawiro, S.R., Nurhidayati, D.Y., dan Noorhamdani AS, N., (2019) *Cosmos caudatus* Leaf Ethanol Extract Inhibit Growth and Viability Through Membrane Permeability and Apoptosis in *Candida albicans*. *Journal of Global Pharma Technology*. 11(4): 123-129.
- Fadriyanti, O., (2022) Analisis Ekstrak *Aspergillus sp* dalam *Denture Adhesive* Terhadap Kekuatan Transversa Resin Akrilik dengan Virulensi *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 9(2): 167-176.
- Faradila, Y.V., dan Rahmawati, U., (2022) Perbedaan Daya Hambat Minyak Atsiri Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) terhadap Pertumbuhan *Klebsiella Pneumoniae*. *Journal of Nursing and Public Health*. 10(1): 164-170.
- Gad, M.M., dan Fouda, S.M., (2020) Current Perspective and The Future of *Candida albicans*-associated Denture Stomatitis Treatment. *Journal Dental and Medical Problems*. 57(1): 95-102.
- Gorji, R.G., Shoorgashti, R., Lotfali, E., dan Farhadi, S., (2023) MIC Determination of Silver Nanoparticles on Nystatin-Resistant *Candida albicans* in Patients with Denture Stomatitis: An In Vitro Study. *Middle east J Rehabil Health Stud*. 11(1): 1-8.
- Hadi, I., Nurfazera, A., dan Rohmatika, N., (2022) Perbandingan Kandungan Fitokimia Fraksi Etil Asetat Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* Folium) dengan Perbedaan Ketinggian Geografis Tumbuh. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 7(1): 31-36.
- Herawati, E., dan Novani, D., (2017) Management of *Denture Stomatitis* Case. *J Ked GI Unpad*. 29(3): 179-183.
- Integrated Taxonomic Information System, (2012) Taxonomic Hierarchy: *Candida albicans*.
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=194598#null, pada tanggal 15/11/2023.
- Integrated Taxonomic Information System, (2012) Taxonomic Hierarchy: *Cosmos caudatus* Kunth.
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=37163#null, pada tanggal 18/03/2024.
- Integrated Taxonomic Information System, (2012) Taxonomic Hierarchy: *Ocimum basilicum* L.
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=32627#null, pada tanggal 18/03/2024.
- Jelita, H., dan Nugrahini, S., (2021) Effectiveness of Neem leaf Extract (*Azadirachta Indica* A. Juss) Against . *C. albicans* on Acrylic Resin Plates. *Makassar Dental Journal*. 10(1): 20-23.

- Komariah., dan Sjam, R., (2012) Kolonisasi *Candida* dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran FK UKI*. 28(1): 39-47.
- Kumalasari, M.L.F., dan Andiarna, F., (2020) Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Indonesian Journal for Health Sciences*. 4(1): 39-44.
- Kurtzman, C.P., Fell, J.W., dan Boekhout, T., (2011) *The Yeast, A Taxonomic Study* 5th ed. Landon: Elsevier. Pp.10-11.
- Larasati, D.A., dan Apriliana, E., (2016) The Potential Effect of Basil Leaves (*Ocimum sanctum* L.) as Utilization of Hand Sanitizer. *Journal of Medical Laboratory*. 5(5): 124-129.
- Lestari, P.E., (2010) Peran Faktor Virulensi Pada Patogenesis Infeksi *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 7(2): 113-117.
- Lutpiatina, L., Amaliah, N.R., dan Dwiyantri, R.D., (2017) Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal of Medical Laboratory*. 5(2): 83-91.
- Mallick, E.M., Bergeron, A.C., Jones Jr, S.K., Newman, Z.R., Kimberly, M.B., Creton, R., Wheeler, R.T., dan Bennett, R.J., (2016) Phenotypic Plasticity Regulates *Candida albicans* Interactions and Virulence in The Vertebrate Host. *Frontiers in Microbiology*. 7: 1-18.
- Mangundap, G.C.M., Wowor, V.N.S., dan Mintjelungan, C.N., (2019) Efektivitas Penggunaan Gigi Tiruan Sebagian Lepas terhadap Fungsi Pengunyahan Pada Masyarakat Desa Pinasungkulan Kecamatan Modinding. *Journal e-Gigi*. 7(2): 81-86.
- Masriany, M., Sari, A., dan Armita, D., (2020) Diversitas Senyawa Volatil dari Berbagai Jenis Tanaman dan Potensinya Sebagai Pengendali Hama yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 475-481.
- McManus, B.A., dan Coleman, D.C., (2014) Molecular Epidemiology, Phylogeny and Evolution of *Candida albicans*. *Infection, Genetics and Evolution*. 21: 166-178.
- Moran, G.P., Coleman, D.C., Sullivan, D.J., (2012) *Candida albicans* Versus *Candida dubliniensis*: Why Is *C. albicans* More Pathogenic?. *International Journal of Microbiology*. 1-7.
- Mousa, M.A., Abdullah, J.Y., Jamayet, N.B., El-Anwar, M.I., Ganji, K.K., Alam, M.K., dan Husein, A., (2021) Biomechanics in Removable Partial Denture: A Literature Review of FEA-Based Studies. *Biomed Research International*. 1-16.
- Mutiawati, V.K., (2016) Pemeriksaan Mikrobiologi Pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 16(1): 53-63.
- Nandika, D., Karlinasari, L., Arinana, A., Batubara, I., Sitanggang, P.S., Santoso, D., Witasari, L.D., Rachmayanti, Y., Firmansyah, D., Sudiana, I.K., dan

- Hertanto, D.M., (2021) Chemical Components of Fungus Comb from Indo-Malayan Termite *Macrotermes gilvus* Hagen Mound and Its Bioactivity Against Wood-Staining Fungi. *Forests*. 12: 1591.
- Nasution, A.I., (2013) Virulence Factor and Pathogenicity of *Candida albicans* in Oral Candidiasis. *World Journal of Dentistry*. 4(4): 267-271.
- Nasution, M., Amelia, S., dan Nasution, M., (2020) Efektivitas Ekstrak Kayu Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 32(3): 139-144.
- Nikoyan, A., Malik, N., Amirullah, A., Buana, T., Batoa, H., dan Mardin, M., (2023) Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Pengembangan Inovasi dan Pembangunan Masyarakat*. 1(1): 6-11.
- Nuryani, S., dan Jhunnison., (2016) Daya Antifungi Infusa Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* K.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 5(1): 5-11.
- 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.
- Pootong, A., Norrapong, B., dan Cowawintaweewat, S., (2017) Antifungal Activity Of Cinnamaldehyde Against *Candida albicans*. *Southeast Asian Journal Trop Media Public Health*. 48(1): 150-158.
- Prasad, R., (2012) *Candida albicans Cellular and Molecular Biology*. India : Springer. Pp. 5-7.
- Prihanti, G.S., (2018) *Pengantar Biostatistik*. Malang: UMM Press. Pp.12-13.
- Pujiastuti, Y., dan Sapri, S., (2024) Perbandingan Kadar Flavonoid dari Ekstrak Daun Kelor dan Daun Kenikir dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Pharmacia Jurnal Farmasi*. 1-7.
- Rahmawati, D., dan Sari, D.R.T., (2024) Komparasi Senyawa Wogonin dan Rhinacanthin C *Rhinacanthus nasutus* terhadap *Candida albicans* secara In Silico. *Jurnal Farmasi Tinctura*. 6(1): 29-39.
- Rodiah, S.A., Fifendy, M., dan Indriati, G., (2022) Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Beringin (*Ficus Benjamina* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara in Vitro. *Jurnal Serambi Biologi*. 7(4): 318-325.
- Safrida, S., Mardiana, R., dan Husna, N., (2021) Uji Efek Antifungi Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis Gigantea* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Mentagrophytes*. *Journal Of Pharmaceutical and Health Research*. 2(1): 8-11.
- Saleh, I., Trisnaningsih, U., Dwirayani, D., Syahadat, R.M., dan Atmaja, I.S.W., (2020) Analysis of Consumer's Preference on Two Cosmos Species; *Cosmos caudatus* and *Cosmos Sulphureus*. *Journal Uniga*. 3(1): 195-204.

- Sari, S.P., Gunadi, A., dan Kristiana, D., (2019) Efektivitas Perasan daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) dibanding Larutan Pembersih Gigi Tiruan *Effervescent* sebagai Pembersih Gigi Tiruan Resin Akrilik terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *E-Journal Pustaka Kesehatan*. 7(2): 135-141.
- Sari, N.N.G., Dewi, I.K., dan Prasetiawan, P.I.P.A., (2023) Effectiveness of Inhibition of Telang Flower (*Clitoria ternatea* L.) Against the Growth of *Candida albicans*. *Makassar Dental Journal*. 12(3): 345-348.
- Sartawi, S.Y., Abu-Hammad, S., Salim, N.A., dan Al-Omoush, S., (2021) Denture Stomatitis Revisited: A Summary of Systemic Reviews in The Past Decade and Two Case Reports of Papillary Hyperplasia of Unusual Locations. *International Journal of Dentistry*. 1-8.
- Setiawan, W., Tobing, O.L., dan Rahayu, A., (2018) Growth and Production of Lemon Basil (*Ocimum basilicum* L.) Accessions Grown in Different Compositions of KCI Fertilizer and Cow Urine. *Jurnal Agronida*. 4(2): 72-79.
- Setyowati, H., dan Setyani, W., (2019) Formulation of Chewable Lozenges of Som Jawa (*Talinum paniculatum*) (Jacq.) Gaertn) Leaves Extract Applied for *Candida albicans* Topical Infection. *Indonesia Journal of Medicine and Health*. 10(1): 14-23.
- Shabrina, Z.N., Sumarta, N.P.M., dan Pramono, C., (2018) A Study of Cytotoxicity and Proliferation of *Cosmos caudatus* Kunth Leaf Extract in Human Gingival Fibroblast Culture. *Dental Journal*. 51(4): 179-184.
- Sholehah, D.N., (2016) Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Aksesori Selasih (*Ocimum basilicum* L.) Asal Madura. *Agrovigor*. 9(2): 90-95.
- Silalahi, P.R., Catur, S.S., dan Mertisia, I., (2017) Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik Pada Gigi 2 Untuk Menggantikan Gigi Tiruan Sebagian Nonformal. *Jurnal Analis Kesehatan*. 6(2): 611-615.
- Singh, M.K.H., Tandelilin, R.T.C., dan Handajani, J., (2021) The Level of Saliva Glutathione in Moderate Gingivitis Patients Increases After Gargling with 5% Cosmos (*Cosmos caudatus*) Extract. *Journal of Indonesian Dental Association*. 4(2): 69-76.
- Situmorang, I.M.B., Salsadila, P., Maulidayanti, S., dan Tanjung, A., (2024) Aktivitas Antijamur Ekstrak Biji Kopi Hijau Robusta (*Coffea canephora*) terhadap *Candida albicans*. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*. 6(2): 136-143.
- Sivareddy, B., Reginald, B.A., Sireesha, D., Samatha, M., Reddy, K.H., dan Subrahmanyam, G., (2019) Antifungal Activity of Solvent Extracts of *Piper betle* and *Ocimum sanctum* Linn on *Candida albicans*: An In Vitro Comparative Study. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*. 23(3): 333-337.

- Sofya, P.A., Rahmayani, L., dan Fatmawati, F., (2016) Tingkat Kebersihan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Resin Akrilik ditinjau dari Frekuensi dan Metode Pembersihan. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(1): 91-95.
- Solehan, N.M., Meon, S., dan Ismail, I.S., (2013) Antifungal Activity of *Cosmos caudatus* Extracts Against Seven Economically Important Plant Pathogens. *International Journal of Agriculture and Biology*. 15(5): 564-870.
- Stevani, E., Setyaningsih, Y., dan Hargiani, E., (2021) Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur*. *Seminar Nasional Riset Kedokteran 2*. Pp 202-213.
- Sukmawati, I.K., Purnamaasri, D., dan Suwendar, S., (2016) Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Kemangai (*Ocimum sanctum* L) terhadap Jamur *Candida albicans*, *Microsporum gypseum*, dan *Aspergillus flavus*. *Jurnal Farmasi Galenika*. 3(1): 30-35.
- Talapko, J., Juzbasic, M., Matijevic, T., Pustijanac, E., Bekic, S., Kotris, I., dan Skrllec, I., (2021) *Candida albicans* The Virulence Factors and Clinical Manifestations of Infection. *Journal of Fungi*. 7(79): 1-19.
- Tarsikah., Widyana, E.D., dan Wulandari, L.P., (2022) Effectiveness of Kemangi (*Ocimum basilicum*) Leaf Methanol Extract against *Candida albicans* Colonies. *Jurnal Info Kesehatan*. 20(2): 231-239.
- Utari, B., dan Munawaroh, R., (2023) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Batang Kemangi (*Ocimum basilicum*) Serta Fraksi Aktifnya terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Pharmacy*. 2(1): 118-132.
- Wahyuni, S., dan Balqish, B., (2022) Pengaruh Perendaman Gigi Artifisial resin Akrilik dalam Ekstrak Daun Kemangi terhadap Kekerasan Permukaan. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 6(3): 210-216.
- Wasilah, S.Z., Hardisari, R., Martono, B., dan Pratama, A., (2022) Potential of Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Leaves Essential Oil Against *Candida albicans* ATCC 10231 In Vitro. *Journal of Clinical Medicine*. 9(3): 321-328.
- Wibawa, T., (2016) The Role of Virulence Factors in *Candida albicans* Pathogenicity. *Journal of The Medical Sciences*. 48(1): 58-68.
- Widiyantoro, A., dan Harlia., (2020) Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) dengan Berbagai Metode Ekstraksi. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. 3(1): 9-14.
- Wirayuni, K.A., dan Nugrahini, S., (2020) Jumlah Koloni *Candida albicans* Pada Plat Resin Akrilik Heat Cured Setelah dilakukan Perendaman Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* Linn) 50%. 16(2): 61-63.
- Yanti, N., Sumingan, S., dan Mudatsir, M., (2016) Uji Efektivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 1-9.

- Yeung, C., Yu, O.Y., Lam, W.Y.H., Leung, K.C.M., Wong, A.W.Y., dan Chu, C.H., (2020) Improving Esthetics of Removable Partial Denture Using Palatal Retentive Arms. *Clinical, Cosmetics and Investigational Dentistry*. 12: 391-397.
- Yusuf, M., Alyidrus, R., Irianti, W., dan Farid, N., (2020) Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap Pertumbuhan *Pityrosporus ovale* dan *Candida albicans* Penyebab Ketombe. *Jurnal Media Kesejatan Politeknik Kesehatan Makassar*. 15(2): 311-318.
- Zoric, N., Kopjar, N., Bobnjarić, I., Horvat, I., Tomic, S., dan Kosalec, I., (2016) Antifungal Activity Of Oleuropein Against *Candida albicans*- The In Vitro Study. *Molecules Journal*. 21(12): 1-9.