

DAFTAR PUSTAKA

- Atika. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dengan Pemberian Giberelin di Lahan Salin. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Banarjee, S. & Aggarwal, A. (2012). Isolation, Partial Purification, Characterization and Inhibition of Urease (EC 3.5. 1.5) Enzyme from The *Cajanus cajan* seeds. *Asian Journal of Bio Science*, 7, 203–209.
- Becker-Ritt, A. B., Martinelli, A.H.S., Mitidieri, S., Feder, V., Wassermann, G. E., Santi, L., Vainstein, M.H., Oliveira, L. M., Fiuza, Pasquali, G., & carlini, C. (2007). Antifungal Activity of Plant and Bacterial Ureasases. *Journal Toxicon*, 50 (7), 971–983.
- Day & Underwood. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Erlangga. Jakarta.
- Diniyati, B. (2012). Kadar Betakaroten, Protein, Tingkat Kekerasan, dan Mutu Organoleptik Mie Instan dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Merah (*Ipomoea batatas*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Universitas Diponegoro*, 40.
- El-Hefnawy, M. E., Sakran, M., Ismail, A. I., & Aboelfetoh, E. F. (2014). Extraction, Purification, Kinetic and Thermodynamic Properties of Urease from Germinating *Pisum sativum* L. seeds. *Journal BMC Biochemistry*, 15(1), 15.
- Falahati, M, Shabani M, Rodhaki MMA, Jahaniani F, Bagheri KP, & Ebrahimi, S. (2006). Interaction Between Ketoconazole, Amphotericin B and Terbinafin and Three Diazenumdiolates in Concomitant Uses Against Some Fungal Species. *Parasitology*, 14(2), 87–92.
- Fathima, F. and Jayalakshmi. (2012). Characterization of Urease Enzyme from Marine *Bacterium Klebsiella species*. *African Journal of Microbiology Research*, 6, 5914–5923.
- Firmansyah, A. (2007). Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Panderman Melalui Dosis dan Waktu Pemberian Kalium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Fitri, CR., Fitrianiingsih, S., & Suwendar. (2016). Evaluasi Potensi Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap *Candida albicans* secara *In Vitro*. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 729–736.
- Gubbins, PO, Anaissie, EJ. (2009). *Antifungal Therapy*. In: Anaissie EJ, McGinn MR, Pfaller. *Clinical Mycology*. 2nd Ed. China: Elsevier. p161 - 196.
- Guyton, A.C., & Hall. J.E. (2006). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Habibie, F. M., Wardani, A.K., dan Nurcholis, M. (2014). Isolasi dan Identifikasi Molekuler Mikroorganisme Termofilik Penghasil Xilanase dari Lumpur Panas Lapindo. *Jurnal Mikroorganisme*, 2(4), 231–238.

- Hermawan, A. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Ikawati, H. D. (2013). Aktivitas Antidermatofik Ekstrak Daun Urang-aring (*Eclipta alba* (L) Hassk) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 15(2), 27–32.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2007). *Microbiology Kedokteran* (Edisi 23). Salemba Medika. Jakarta.
- Kandoli, F., Abijulu, J., Leman, M. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Durian (*Durio zybethinus*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi Universitas Sam Ratulangi*, 5, 46–52.
- Komariah, R. S. (2012). Kolonisasi *Candida albicans* dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran*. 28(1), 39-47.
- Kumari, N., Jain, V., & Malhotra, S. (2013). Purification and Characterization of Extracellular Acidophilic-Amylase from *Bacillus cereus* MTCC 10205 Isolated from Soil. *African Journal of Microbiology Research*, 7(48), 5440–5448.
- Kusumawati, E., A. Apriliana., S. (2017). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap *Candida albicans* menggunakan Difusi Cakram. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3, 1–6.
- Lim, A., Muhammad, D. A., & Lestari, A. S. (2019). Eksperimental Kemampuan Biosementasi Bakteri Lokal pada Tanah Pasir Lepas. *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil Studi*, 26(2), 129–138. <https://doi.org/https://doi.org/10.5614/jts.2019.26.2.5>
- Maharani, L.D., S. Prasetyawan, dan C. mahdi. (2013). Optimasi Amobilisasi Urease dari *Schizzosaccharomyces pombe* menggunakan Matrik Ca-Alginat. *Jurnal Kimia*, 2(1), 421–427.
- Miller, J.N. and J.C. Miller. (2010). *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry*. Sixth Edition. Ashford Colour Press. UK.
- Mulyani, N.S., Asy'ari, M., dan Presetiyoningsih, H. (2009). Penentuan Konsentrasi Optimum *Oat Spelt Xylan* pada Produksi Xilanase dari *Aspergillus niger* dalam Media PDB (*Potato Dextrose Broth*). *Jurnal Kimia Sains Dan Apl*, 12(1), 1–9.
- Mulyani, N.S., Asy'ari, M., dan Presetiyoningsih, H. (2010). Penentuan Temperatur dan pH Optimum pda Uji Aktivitas Xilanase Hasil Isolasi dari *Aspergillus niger* dengan Menggunakan Media Pertumbuhan Sekam Padi. *Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia*.
- Ningsih, D. R., Zusfahair., Mantari, D. (2017). Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) sebagai Antijamur terhadap Jamur *Candida albicans* dan Identifikasi Golongan Senyawanya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(1), 61. <https://doi.org/10.20473/jkr.v2i1.3690>

- Nisak, F. (2021). Ekstraksi dan Karakterisasi Enzim Urease dari Biji Pare (*Momordica charantia* L.) serta Uji Antibakteri terhadap *Bakteri Escherichia coli*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Pangestika, V. U. (2021). Ekstraksi dan Karakterisasi Enzim Urease dari Biji Semangka serta Uji Aktivitas terhadap *Escherichia coli*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Poedjiadi, A. (2006). *Dasar-Dasar Biokimia*. UI-Press. Jakarta.
- Postal, M., Martinelli, A. H. S., Becker-ritt, A. B., Ligabue-braun, R., Demartini, D. R., Ribeiro, S. F. F., Pasquali, G., Gomes, V. M., & Carlini, C. R. (2012). Peptides Antifungal Properties of *Canavalia ensiformis* Urease and Derived Peptides. *Peptides*, 38(1), 22–32. <https://doi.org/10.1016/j.peptides.2012.08.010>
- Purwono, M. S., & Hartono, R. (2012). *Kacang Hijau*. Swadaya. Jakarta
- Putri, D. A. (2019). Isolasi dan Pengukuran Produktivitas Enzim Urease Bakteri Ureolitik sebagai Agen Biogrouting dari Sampel Sedimen Sungai Citarum di Muara Gembong Bekasi. *Skripsi*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rang HP, Dale MM, Ritter JM, M. P. (2018). *Pharmacology* (Edisi ke-9, pp. 6–21). Churchill Livingstone. London.
- Risalatul, M. (2016). Uji Aktivitas Antijamur Jamu Madura “Empot Super” terhadap Jamur *Candida albicans*. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Sari, E. R. (2012). Uji Aktifitas Antijamur Ekstrak Daun Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Solo. Surakarta.
- Saropah, D. A., Jannah, A., & Maunatin, A. (2012). Kinetika Reaksi Enzimatis Ekstrak Kasar Enzim Selulase Bakteri Selulolitik Hasil Isolasi dari Bekatul. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 2(1), 34–45.
- Siregar, R. S. (2013). *Penyakit Jamur Kulit* (Edisi 2). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Sugianitri, N. . (2011). Ekstrak Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) dapat Menghambat Pertumbuhan Koloni *Candida albicans* secara *in vitro* pada Resin Akrilik Heat Cured. *Thesis*. Program Pascasarjana Program Studi Ilmu Biomedik Universitas Udayana. Bali.
- Yanti, N. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah*, 1(1), 377–384.
- Zusfahair, Z., Ningsih, D. R., Fatoni, A., & Pertiwi, D. S. (2018a). Pemurnian Parsial dan Karakterisasi Urease dari Biji Kacang Panjang (*Vigna unguiculata subsp sesquipedalis* L.). *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 14 (1), 72–83.

Zusfahair, Z., Ningsih, D. R., Fatoni, A., & Pertiwi, D. S. (2018b). Partial Purification and Characterization of Urease from BlackEyed Pea (*Vigna unguiculata ssp unguiculata* L.). *Malaysian Journal of fundamental and Aplied Sciences*, 14(1), 20–24.

