

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., 2014. Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan. *Teknobuga*, 1(1), pp. 55-65.
- Anggraeni, D. N & Usman, M., 2015. Uji Aktivitas dan Identifikasi Jamur Rhizosfer pada Tanah Perakaran Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) terhadap Jamur Fusarium. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 1(2), pp. 89-98.
- Arifah., 2019. Gula Pasir sebagai pengganti Dekstrosa pada Komposisi PDA untuk Efisiensi Biaya Praktikum dan Penelitian di Laboratorium Fitopatologi. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Pengelolaan Laboratorium*, 2(1), pp. 28-32.
- Chang, J., Yu, S., Guangzheng, S., Qingchen, Y., Jia, D. & Jinquan, C., 2020. The Bioremediation Potentials and Mercury(II)-Resistant Mechanisms of a Novel Fungus *Penicillium* spp. DC-F11 Isolated From Contaminated Soil. *Journal of Hazardous Materials*, 396, pp. 1-9.
- Dash, H. R & Das, S., 2015. Bioremediation of Inorganic Mercury Trough Volatilization and Biosorption by Transgenic *Bacillus cereus* BW-03 (pPW-05). *International Biodeterioration dan Biodegradation*, 103. pp. 179-185.
- Fidiastuti, H. R., Anis, S. L., Mohamad, A., Yudhi, U. & Chandra, A. P., 2019. *Bioremediasi Limbah Industri Pemanfaatan Mikroba dalam Pengolahan Limbah Industri*. Malang: Forind.
- Gandjar, I., Robert, A. S., Karin, V. D. T. V., Ariyanti, O. & Iman, S., 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hadi, M. C., 2013. Bahaya Merkuri di Lingkungan Kita. *Jurnal Skala Husada*, 10(2), pp. 175-183.
- Haedar, N., Fahrudin, As'adi, A., Nur, A. S. & Nur, H. T., 2019. Dekolorisasi dan Degradasi Limbah Zat Warna Naftol oleh Jamur dari Limbah Industri Batik. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 10(2), pp. 1-8.
- Hermawati, A. H & Lathifah, Q. A., 2019. Uji Kualitatif Merkuri pada Krim Pemutih Wajah yang Tidak Terdaftar Badan Pengawas Obat dan Makanan di Kabupaten Tulungagung. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(2), pp. 57-61.
- Hernahadini, N & Chaerun, S. K., 2019. Identifikasi Morfologi Isolat Fungi *Indigenous* Lahan Tercemar Logam Berat untuk Bioremediasi Nikel, Cobalt dan Krom VI. *Journal of Science, Technology, and Entrepreneurship*, 1(1), pp. 92-96.
- Indrawati, I & Fakhrudin, S. D., 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur Patogen pada Air Sumur dan Air Sungai di Pemukiman Warga Desa Karangwangi, Cianjur, Jawa Barat. *Jurnal Biodjati*, 1(1), pp. 27-38.
- Kim, H., Yunmi, Y., Sung, Y. C., Dong, G. L., Hye, S. C., Chulmin, P., Yoo, J. K. & Yeon, J. P., 2021. Pneumonia due to *Schizophyllum commune* in a Patient

- with Acute Myeloid Leukemia: Case Report and Literature Review. *Infection & Chemotherapy*, 53(1), pp. 1-7.
- Krings, M., Nora, D., Jean, G. & Thomas, N. T., 2011. Oldest Fossil Basidiomycete Clamp Connections. *Mycoscience*, 52, pp. 18-23.
- Kurniati, E., Novi, A., Tsuyoshi, I., Takaya, H., Ariyo, K., Koichi, Y. & Masahiko, S., 2014. Potential Bioremediation of Mercury-Contaminated Substrate using Filamentous Fungi Isolated from Forest Soil. *Journal of Environmental Sciences*, 26, pp. 1223-1231.
- Kurniawan, A & Ekowati, N., 2016. Review: Mikoremediasi Logam Berat. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 3(1), pp. 36-45.
- Kurniawan, A & Mustikasari, D., 2019. Review: Mekanisme Akumulasi Logam Berat di Ekosistem Pascatambang Tanah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), pp. 408-415.
- Lasut, M. T., 2009. Proses Bioakumulasi dan Biotransfer Merkuri (Hg) pada Organisme Perairan di dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Matematika dan Sains*, 14(3), pp. 89-95.
- Li, X., Xu, Z. & Zhaojie, C., 2017. Combined Bioremediation for Lead in Mine Tailings by *Solanum nigrum* L. and Indigenous Fungi. *Chemistry and Ecology*, 33(10), pp. 932-948.
- Lubis, S. S., 2019. Bioremediasi Logam Berat oleh Fungi Laut. *Amina*, 1(2), pp. 91-102.
- Malau, R. P & Martina, A., 2019. Reduksi Logam Merkuri (Hg) menggunakan Strain Jamur Lokal yang diisolasi dari Kawasan Pertambangan Emas Tanpa Izin Kuansing, Riau. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 3(1), pp. 1-9.
- Mirdat., Yosep, S. P. & Isrun., 2013. Status Logam Berat Merkuri (Hg) dalam Tanah pada Kawasan Pengolahan Tambang Emas di Kelurahan Poboya, Kota Palu. *e-Journal Agrotekbis*, 1(2), pp. 127-134.
- Muryani, E., 2019. Sinergisitas Penegakan Hukum pada Kasus Pertambangan Emas Tanpa Izin di Kabupaten Banyumas, Jawa tengah. *Jurnal Bestuur*, 7(2), pp. 84-92.
- Piit, J. I & Hocking, A. D., 2009. *Fungi and Food Spoilage*. Australia: Springer.
- Priadie, B., 2012. Teknik Bioremediasi sebagai Alternatif dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1), pp. 38.
- Rahman, H., Ilmavia, W. & Madyawati, L., 2019. Analisis Kandungan Merkuri pada Krim Pemutih Ilegal di Kecamatan Pasar Kota Jambi menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), pp. 59-73.
- Rasyid, R., Eva, S. & Rieke, A., 2015. Pemeriksaan Kualitatif Hidrokuinon dan Merkuri dalam Krim Pemutih. *Jurnal Farmasi Higea*, 7(1), pp. 63-73.

- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M. & Suryanti, I. A. P., 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Mikroskopis pada Rizosfer Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1), pp. 10-19.
- Saefudin, Tina, S. N., Rina, S. & Dicky, R., 2008. Kapasitas Biosorpsi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap Logam Krom dalam Limbah Cair Penyamakan Kulit. *Jurnal Pengajaran MIPA*, 11(1), pp. 27-39.
- Septiana, N., Emantis, R. & Christiana, N. E., 2019. Isolasi dan Identifikasi Jamur Entomopatogen sebagai kandidat Bioinsektisida Lalat Rumah (*Muscadomestica*). *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10 (1), pp. 87-94.
- Setiawati, R. A., Rahmawati. & Rusmianto, E., 2020. Isolasi dan Identifikasi Jamur Pascapanen Penyebab Busuk Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.). *Protobiont*, 9(2), pp. 125-131.
- Soprma, M., Haryoto, K. & Inswiasri., 2015. Kajian Risiko Kesehatan Masyarakat Akibat Paparan Merkuri pada Pertambangan Emas Rakyat di Kabupaten Lebak, Banten. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 14(4), pp. 296-308.
- Suryani, Y., 2011. Bioremediasi Limbah Merkuri dengan menggunakan Mikroba pada Lingkungan yang Tercemar. *Jurnal Istek*, 5(1-2), pp. 139-148.
- Tian, N., Yongdong, W., Shaolin, Z. & Zhipeng, Z., 2018. White-Rotting Fungus with Clamp-Connections in a Coniferous Wood from the Lower Cretaceous of Heilongjiang Province, NE China. *Cretaceous Research*, 18, pp. 1-27.
- Umroong, P., Yupadee, P., Yaovapa, A. & Juthamane, S., 2020. Techniques of Preparing Spores and Hyphae of *Schizophyllum commune* for Morphological Observation. *Microscopy and Microanalysis Research*, 33(1), pp. 22-27.
- Victor, M. M. J., Gonzalez, J. F. C., Bouscoulet, M. E. T. & Rodriguez, I. A., 2012. Biosorption of Mercury (II) from Aqueous Solutions onto Fungal Biomass. *Bioinorganic Chemistry and Applications*, pp. 1-5.
- Volesky, B & Holan, Z. R., 1995. Biosorption of Heavy Metals. *Biotechnol Prog*, 11, pp. 235-250.
- Walewangko, G. V. Ch., Widdhi, B. & Billy, J. K., 2015. Uji Resistensi Bakteri *Escherichia Coli* yang diisolasi dari Plak Gigi menggunakan Merkuri dan Ampisilin. *Jurnal e- Biomedik*, 3(1), pp. 118-124.
- Wanatabe, T., 2022. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Culture Fungi and Key to Species*. America: CRS Press.
- Zhao, M. H., Chao, S. Z., Guang, M. Z., Dan, L. H. Min, C., 2016. Toxicity and Bioaccumulation of Heavy Metals in Phanerochaete Chrysosporium. *Transactions of Nonferrous Metals Society of China*, 26, pp. 1410-1418.