

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, L. Satriyo, P. Rahmawati, L. 2022. Pertumbuhan Tanaman Kangkung Air (*Ipomea aquatic Forks*) Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT) Nakasipan Dinas Pangan Aceh. *Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, vol 2(1). 26–38.
- Azizah, M. Maslahat, M. 2022. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), dan Merkuri (Hg) Di Dalam Tubuh Ikan Wader (*Barbodes binotatus*) Dan Air Sungai Cikaniki. Kabupaten Bogor. *LIMPOTEK*, vol 28(2). 83–93.
- Febrina, L. Ayuna, A. 2015. Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (MN) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, vol 7(1).
- Handriyani, S.T.A.K. Habibah N. Dhyana Putri, S.A.G. 2020. Analisis Kadar Timbal (Pb) Pada Air Sumur Gali Di Kawasan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Banjar Suwung Batan Kendal Denpasar Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol 9(1). 68–75.
- Hapsari, J.E., Amri, C. and Suyanto, A. 2018. Efektivitas Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) Sebagai Fitoremediasi Dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Air Limbah Batik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, vol 9(4). 172–177.
- Helwandi, R.. 2016. *Validasi Metode Spektrofotometri Uv-Vis Analisis Tiga Panjang Gelombang Untuk Penetapan Kadar Tablet Prednison Yang Mengandung Zat Pewarna*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.
- Imaniar, D.A. Prasadi, O. Fadilah, I. 2022. Efektivitas Kayu Apu Dan Kangkung Air Untuk Menurunkan Kadar COD, BOD, Dan Amonia Pada Air Limbah Domestik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol 15(2).
- Izzah, N. *et al.* 2022. Phytoremediation Process Of Water Spinach (*Ipomoea aquatica*) in Absorbing Heavy Metal Concentration in Wastewater', *Journal Of Agrobiotechnology*. Vol 13(1S). pp. 131–144.

- Jannah, M. Azmin, N.B.H. 2022. Pengaruh Air Sungai Yang Mengandung Logam Berat Terhadap Produktivitas Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Sains dan Terapan*. Vol 1(3).
- Kandi, N.. 2019. *Fitoremediasi Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Kangkung Air (Ipomoea aquatic Forsk)*. Skripsi. Fakultas Sain Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Maslinda 2021. Efektifitas Penggunaan Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) Dalam Menurunkan Kadar Amonia (NH_3) Dan COD (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Di Lok Bahu Samarinda. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Mulawarman.
- Ngirfani, M.N. *et al.* 2020. Potensi Tanaman Kangkung Air Dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Biologi*, vol5(1). 66–79.
- Nora. 2021. *Analisis Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air Sumur Gali Masyarakat Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan*. Skripsi. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Politeknik Kesehatan Palembang.
- Nurhalisa. Hasin, A.R. 2017. Analisis Kadar COD Dan BOD Pada Air Sumur Akibat Buangan Limbah Pabrik Tapioka Di Kec. Pallangga Kab. Gowa 1. *jurnal media laboran*, vol 7(2).
- Permadi, K. 2021. *Fitoremediasi Tanaman Kangkung Dan Bayam Terhadap Logam Berat Pb Pasca Tambang Emas Di Kecamatan Benai*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Dan Peternakan.
- Rachmawati, D. 2020. *Fitoremediasi Menggunakan Melati Air ((*Echinodorus palaefolius*) Untuk Menurunkan Logam Besi (Fe)*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Sains Dan Teknologi.
- Ramzi, F. 2022. *Fitoremediasi Logam Berat Besi (Fe) Menggunakan Tanaman Kangkung Darat (Ipomea Repants Poir) Pada Tanah Tercemar Air Lindi Di TPA Region Blang Bintang*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.

- Sari, R. *et al.* 2022. Penyerapan Logam Berat Besi (Fe) Dengan Metode Fitoremediasi Pada Tanah Sawah Menggunakan Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica*). *Jurnal Argroteknologi Tropika Lembab*, vol 5(1). 9–19.
- Syafarida, Y.U. Rahayu, D.S.A. 2022. Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Jumlah Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali (Studi Kasus : Desa PAL IX , Kecamatan Sungai Kakap). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol 20(3). .437-444.
- Tiro, L. La, Isa, I. and Iyabu, H. 2017. Potensi Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) Sebagai Bioabsorpsi Logam Pb Dan Cu. *Journal of Educational Chemistry*, vol 12(1)(2007). 81–86.
- Vidyanti. A, R. Rachmaniyah. Rokhmalia, F. 2020. Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) Dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Pada Air Sumur. *GEMA Lingkungan Kesehatan*, vol 18(1). 39–44.
- Wulandari, R. Purnomo, T.W. 2014. Kemampuan Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) dalam Menyerap Logam Berat Kadmium (Cd) Berdasarkan Konsentrasi Dan Waktu Pemaparan Yang Berbeda. *Lentera Bio*, vol 3(1). 83–89.
- Yustika, V. Kasim, N.M. Andimala, F. Amboy, M. Daawali, M.S, Nurlisa, W.O. Kunusa, R.. 2022. Analisis Kandungan Logam Dalam Air Limbah Laundry Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, vol 7(2). 14–22.