

DAFTAR PUSTAKA

- Djufri, Idham A. "Transformator". Deepublish, 2021.
- Dyah, Ayu Eka, et al. "Pengelolaan Air Bersih dan Pembiasaan Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) bagi Masyarakat Dusun Sawah." *Prosiding Konferensi Pengabdian Masyarakat 1* (2019): 121-123.
- Fauzi, Nabila, et al. "Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Alumunium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik." *Prosiding SENIATI* (2019): 209-214.
- Hanum, Farida, et al. "Aplikasi elektrokoagulasi dalam pengolahan limbah cair pabrik kelapa sawit." *Jurnal Teknik Kimia USU* 4.4 (2015): 13-17.
- Harahap, Muhammad Ridwan. "Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi." *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro* 2.1 (2016).
- Humairoh, Liza. "Penerapan Metode Elektrokoagulasi Dalam Penjernihan Air Sungai Musi Menggunakan Elektroda Aluminium." Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
- Indonesia, Republik. "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua dan Pemandian Umum." *Sekretariat Negara. Jakarta* (2017).
- Iswanto, Bambang. "Teknologi elektrokoagulasi hasil penelitian untuk pengolahan limbah domestik." *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology* 5.4 (2016): 113-11
- Nugraha, Aditya, et al. "Pengaruh Pola Dan Jarak Elektroda Pada Proses Elektrokoagulasi Limbah Cair Industri Tahu." *Jom FTEKNIK* (2018).

Purwoto, Bambang Hari, et al. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif." *Emitor: Jurnal Teknik Elektro* 18.1 (2018): 10-14.

Rahman, Agus, and Harsunu Purwoto. "Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Sebagai Alternatif Pengolahan Air Bersih Tanpa Bahan Kimia." *AGROTEKNOSE (Jurnal Teknologi dan Enjiniring Pertanian)* 7.2 (2018).

Ramdani, Riky Abdul. 2020. "Rancang Bangun Alat *Water Treatment* Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Bersumber Energi Surya". Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian : Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Ridantami, Vemi, Bangun Wasito, and Prayitno Prayitno. "Pengaruh Tegangan Dan Waktu Pada Pengolahan Limbah Radioaktif Uranium Dan Thorium Dengan Proses Elektrokoagulasi." *Jurnal Forum Nuklir*. Vol. 10. No. 2. 2017.

Sandi, Sandi, Deden Nurdandi, and Yuant Tiandho. "PENGARUH JARAK ANTAR PLAT DALAM PENJERNIHAN LIMBAH BATIK CUAL DENGAN METODE ELEKTROKOAGULASI." *PROCEEDINGS OF NATIONAL COLLOQUIUM RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE*. Vol. 3. 2019.

Yusbarina, and Buchari. "Optimasi Kerapatan Arus Dan Waktu Elektrolisis Dalam Pengolahan Limbah Surfaktan Secara Elektrokoagulasi." *Jurnal Photon*. Vol. 4. No. 2. 2014.

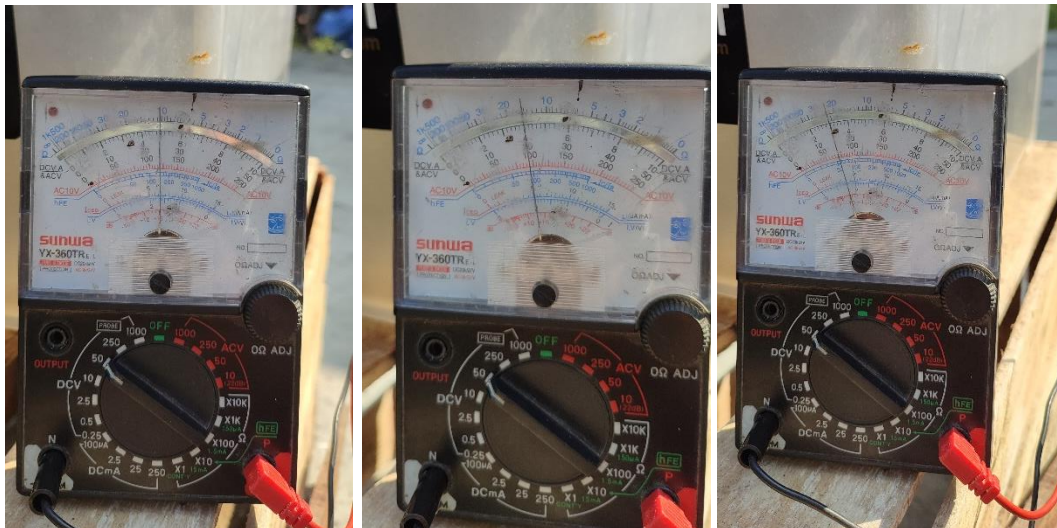
Zulkarnain, Iskandar. "Solar Power Elektrokoagulasi dengan Sistem Aliran Menerus untuk Pengolahan Air Baku." *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian-TekTan* 11.3 (2019): 183-192.

LAMPIRAN

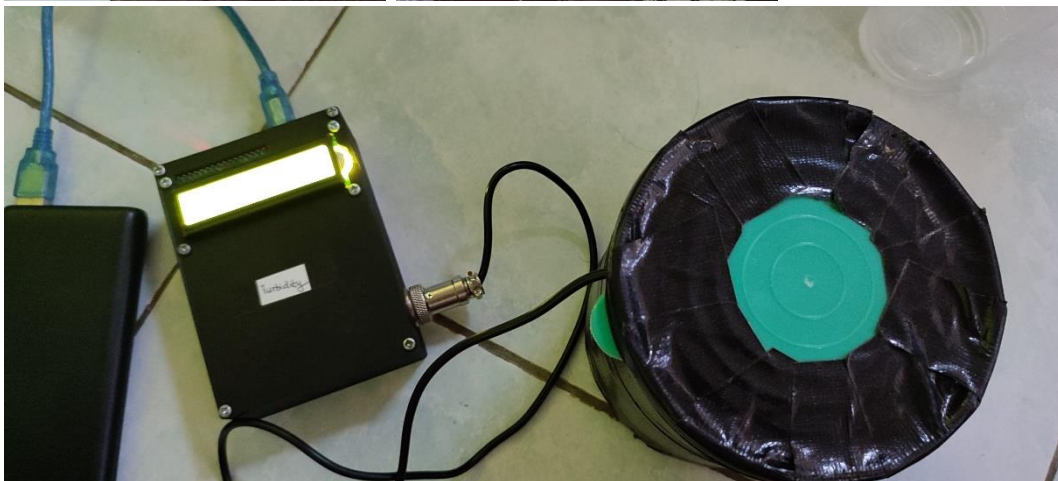
Gambar alat *water treatment*



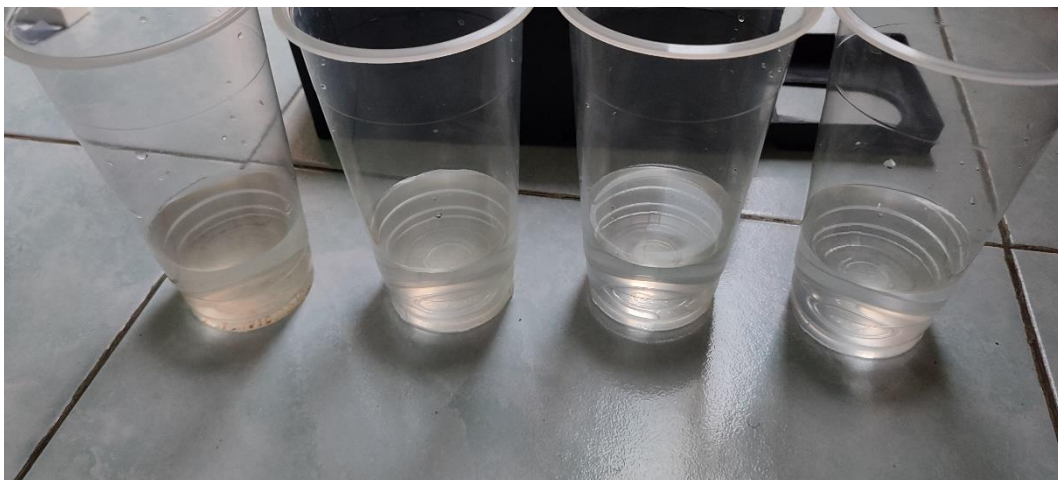
Gambar multimeter (tegangan yang digunakan)



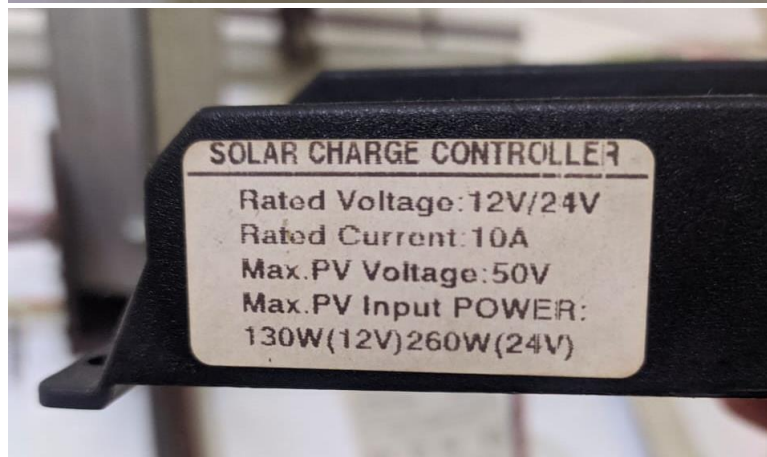
Gambar alat ukur dan pengukuran



Gambar hasil pengujian



Gambar spesifikasi alat



Gambar tranformator (trafo)

