

DAFTAR PUSTAKA

1. Dinda Prafitri, Andika Bayu Saputra (2020). “Prototipe Sistem Pendeteksi Tingkat Kekeruhan dan PH Air Berbasis Mikrokontroler Arduino.”
2. Hendra Jatnika, M.Farid Rifair, Yudhi S. Purwanto, dan Sely Karmila (2021). “Monitoring Kualitas Air Berbasis Smart System Untuk Ketersediaan Air Bersih Desa Ciaruteun Ilir, Kec. Cibungbulang, Kab. Bogor.”
3. Harum Cahyani, Harmadi, dan Wildian (2016). “Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler Dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas.”
4. Lolowang Jimmy (2019). “PKM Pengolahan Air Bersih Dengan Prototipe SPL Upflow di Desa Kayuatu Kecamatan Kakas.”
5. M. Machfudz Sa’idi (2020). “Analisis Parameter Kualitas Air Minum (pH, ORP, TDS, DO, dan Kadar Garam) pada Produk Air Minum Dalam Kemasan(AMDK).”
6. Imam Abdul Rozaq dan Noor Yulita Dwi Setyaningsih (2018). “Karakterisasi dan Kalibrasi Sensor pH Menggunakan Arduino Uno.”
7. Nur Baity Sitorus (2017), “Pendeteksi pH Air Menggunakan Sensor pH Meter V1.1 Berbasis Arduino Nano.”
8. Rahel M Baringbing (2020), “Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Android.”
9. Adi Wahyu, Suci Puspita Sari, Umroh (2014), “efektifitas filter bahan alami dalam perbaikan kualitas air masyarakat nelayan wilayah pesisirka bupaten bangka”.AKUATIK-Jurnal Sumberdaya Perairan Volume 8. nomor. 2.
10. Said, N.I dan Wahjono, H.D. (1999), “Pengolahan Air Sungai/Gambut Sederhana. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.”
11. Iqbal.M., Muhammad Khalis, Muhammad Farhan Muzakkir, Riska Fadilla, Alfiyatul Aula, Raihana Fadia Nur, Muhammad Asyraf (2022), “Pembuatan Penyaring Air Sederhana Menggunakan Bahan-Bahan Alami dipadukan dengan Saringan Industri Untuk Pedesaan”. Jurnal Pengabdian Aceh, Volume 2, Nomor 4.
12. Alfi Rizka Fadhilah Lubis, Hafni Indriati Nasution, Moondra Zubir (2020), “*Production of Activated Carbon from Natural Sources for Water*”

Purification". *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology State University of Medan*, Vol. 03, No. 2, Page; 67-73.

13. Chairani Asti Putri, Sulistiyani, Mursid Rahardjo (2017), "EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KARBON AKTIF DAN KARANG JAHE SEBAGAI FILTRASI UNTUK MENURUNKAN KADAR AMONIAK LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT SEMEN GRESIK". *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT (e-Journal)* Volume 5, Nomor 5.
14. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standart Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua, dan Pemandian Umum.

