Dr. Amir Husin, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

amir4@usu.ac.id

ft.usu.ac.id/id/dosen/amir-husin

Amir Husin dilahirkan di Sigalangan, Tapanuli Selatan, Sumatera Utara pada tanggal 15 February 1969 merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Pengolahan Limbah Cair. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Doktor di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Kimia Universitas Gadjah Mada (UGM) pada tahun 2015.

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Optimizing Sustainable Wastewater Treatment: Kinetic and Parametric Study of Methylene Blue Removal Using Electrocoagulation

AMIR HUSIN , FADHILA , DENY SUPRIHARTI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

The Effect of Centrifugation Speed on the Characteristics of Bromelin Enzyme Crude Extract from Flesh, Core and Peel Sipahutar Pineapple

HENDRI FERIANSON P. PURBA , HOTNIDA SINAGA , AMIR HUSIN

2024
Jurnal nasional terakreditasi

EFFECT OF ELECTRODE DISTANCE, STIRRING SPEED, AND CONTACT TIME ON REMOVAL OF POLYETHYLENE MICROPLASTICS (MICROBEADS) USING ELECTROCOAGULATION METHOD

FERDY ASHARI SYAWAL , FADHILA , ZULKARNAINI , AMIR HUSIN

Researches

2025
Ipteks

PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK SISTEM BIOFILTER ANAEROB AEROB DI PERUMAHAN PLATINUM RESIDEN

KARTINI NOOR HAFNI , AMIR HUSIN

2020
Penelitian Fundamental

Biosorpsi Logam Merkuri (Hg) Menggunakan Sabut Kelapa dalam Kolom Fixed-Bed

AMIR HUSIN , DENY SUPRIHARTI , DHEA ARINDHA , DINDA SARI LARASATI MUNTHE

Community Services

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Minat Bidang Biologi Melalui Pengetahuan Biologi Terbarukan

ELIMASNI , AMIR HUSIN , DENY SUPRIHARTI , M. TOUFIK ARDIANTA BANGUN , ANGGATA