

T. Husaini

Dosen Program Studi S1 Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

ft.usu.ac.id/id/dosen/t.-husaini

Publications

2017

Jurnal internasional

Effect of Turning Frequency on Composting of Empty Fruit Bunches Mixed with Activated Liquid Organic Fertilizer

T HUSAINI , BAMBANG TRISAKTI , IRVAN

2018

Prosiding seminar internasional

Automation of Temperature Sensor in Biogas Production from Palm Oil Mill Effluent (POME)

T HUSAINI , RIVALDI SIDABUTAR , BAMBANG TRISAKTI , IRVAN

Researches

2017

Penelitian Strategis Nasional

Produksi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Budidaya Tanaman Hias

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI

2015

Penelitian Strategis Nasional

Otomatisasi Pabrik Konversi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Menjadi BioBiogas Skala Pilot dengan Programmable Logic Controller (PLC)

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI , IRVAN , Martiawan Sijabat

2016

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pemanfaatan Biogas dari Proses Digestasi Anaerobik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Skala Pilot Sebagai Bahan Bakar Mesin Premium

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI , IRVAN

2014

Penelitian Strategis Nasional

Otomatisasi Pabrik Konversi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Menjadi BioBiogas Skala Pilot dengan Programmable Logic Controller (PLC)

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI , IRVAN , Daniel Surbakti

2015

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Trace Metal dan Penyetabil pH Terhadap Produksi Pada Konversi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Menjadi Biogas Secara Anaerobik Termofilik

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI , IRVAN

Community Services

2013

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Trace Metal dan Penyetabil pH Terhadap Produksi

2013

Penelitian Strategis Nasional

Automatisasi Pabrik Konversi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Menjadi Bio

2007

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemanfaatan Biji Kelor sebagai Koagulan untuk Proses Pengolahan Air Bersih di Kecamatan Hatonduhan Propinsi Sumatera Utara

BAMBANG TRISAKTI , T HUSAINI , ARMANSYAH GINTING , HAMIDAH HARAHAP
