



Judul Skripsi : Penentuan Laju Adsorpsi dan Entalpi Adsorpsi
Dengan Zn dan Fe Menggunakan Adsorben Arang
Aktif

Nama Mahasiswa : Murniyanti Sibatuara
NIM : 4141210015
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si
NIP.19670609 199203 1 001

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Kimia
Ketua,

Dr. Martin Kusnadi, M.Si.
NIP.1963032 196803 2 002

Agus Kembaren, S. St., M. Si.
NIP.1963081 4199403 1 001

THE
UNIVERSITY

Tanggal Lulus : 17 Oktober 2018