



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM KARBONAT DAN KARBOKSIMETIL SELULOSA TERHADAP KARAKTER BENTONIT MERAH
PACITAN SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN LUMPUR PENGEBORAN
NOVITA EKA SAPUTRI, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S. ; Dr. Suyanta, M.Si.

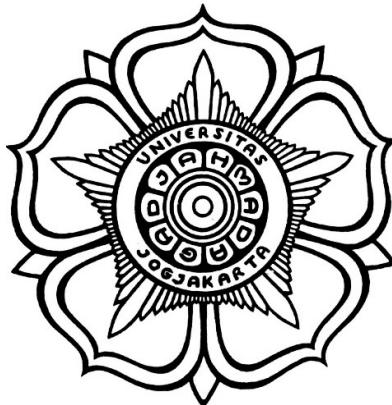
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM KARBONAT DAN KARBOKSIMETIL SELULOSA TERHADAP KARAKTER BENTONIT MERAH PACITAN SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN LUMPUR PENGEBORAN

EFFECT OF THE ADDITION SODIUM CARBONATE AND CARBOXYMETHYL CELLULOSE TOWARDS THE PACITAN RED BENTONITE CHARACTERISTICS AS DRILLING MUD

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



NOVITA EKA SAPUTRI
18/427643/PA/18603

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2022