



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

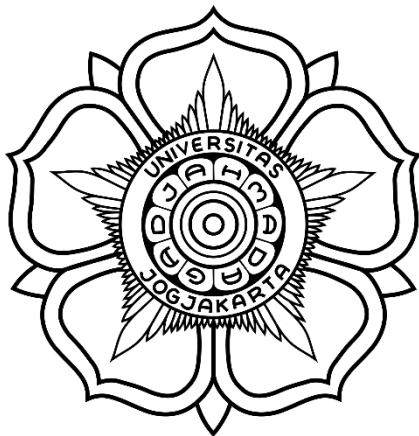
METAL UPTAKE DARI ACID MINE DRAINAGE PADA PROSES FITOREMEDIASI DAN ADSORPSI DALAM CONSTRUCTED WETLAND MENGGUNAKAN *Vetiveria zizanioides* L. DENGAN MEDIA FLY ASH GRANULE

RIZQI AULIAUR RAHMAN, Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**METAL UPTAKE DARI ACID MINE DRAINAGE PADA PROSES
FITOREMEDIASI DAN ADSORPSI DALAM SISTEM
CONSTRUCTED WETLAND MENGGUNAKAN *Vetiveria zizanioides*
L. DENGAN MEDIA FLY ASH GRANULE**

TESIS



Rizqi Auliaur Rahman

20/470144/PTK/13733

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022