



Adsorpsi dan Fitoremediasi Besi dan Mangan dari Air Asam Tambang dalam Sistem Constructed Wetland

SRI RAHAYU W., Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc.,Ph.D. ; Dr. Ir. Sarto, M.Sc.,IPU

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ADSORPSI DAN FITOREMEDIASI BESI DAN MANGAN DARI  
AIR ASAM TAMBANG DALAM SISTEM  
*CONSTRUCTED WETLAND***

**TESIS**



**Sri Rahayu Widyaningrum**

**19/452082/PTK/13110**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**