

**STATUS LOGAM BERAT DI LAHAN BAWANG MERAH  
KABUPATEN BREBES DAN ALTERNATIF  
PENGELOLAANNYA YANG RAMAH LINGKUNGAN**

Disertasi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S-3

Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh  
Triyani Dewi  
17/420496/SMU/01147

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2021