

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S-2 TEKNIK GEOLOGI**

TESIS

**KARAKTERISTIK MINERALISASI ENDAPAN FOSFAT DI GUA
GIRIHARJO DAN GUA NGRANDU KABUPATEN GUNUNGKIDUL
PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**



OLEH:

**DESSY LESTARI SAPTARINI
11/32411/PTK/7685**

**YOGYAKARTA
2015**