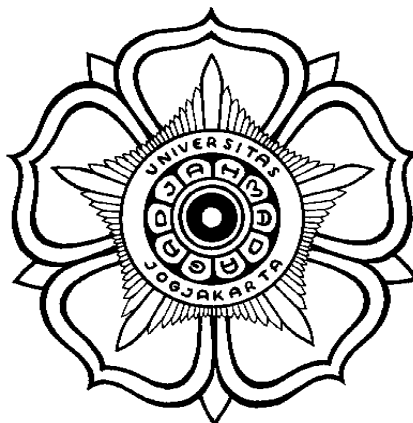


**POTENSI TUMBUHAN BAWAH
KAWASAN HUTAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
SEBAGAI PENANGKAL RADIKAL BEBAS 2,2-DIFENIL-1-
PIKRILHIDRAZIN (DPPH)**

**Disertasi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-3
Program Studi Ilmu Kehutanan**



diajukan oleh
Ari Nurwijayanto
15/390528/SKT/00151

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**