

**KAJIAN PRODUKTIVITAS LAHAN, KERAPATAN TEGAKAN,
PEMUPUKAN DAN TANAMAN TUMPANGSARI PADA HUTAN JATI
BERGENETIK UNGGUL DI KPH NGAWI DAN KPH CEPU**

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



**diajukan oleh
Daryono Prehaten
15/389845/SKT/00146**

**kepada
PROGRAM PASCA SARJANA
ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**