

**PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TEGAKAN JATI KLON UNGGUL  
MELALUI INTENSIFIKASI JARAK TANAM, PENJARANGAN, DAN  
TUMPANGSARI DI BKPH KEDUNGALAR KPH NGAWI**

**Disertasi**

Diajukan kepada

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3

Program Studi Doktor Ilmu Kehutanan



Oleh :

**Rika Bela Rahmawati**

**(18/436455/SKT/00193)**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2022**