

**PEMODELAN DISTRIBUSI TUMBUHAN ASING INVASIF
Calliandra calothyrsus Meissn. DAN PENANGGULANGANNYA
DI TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI**

DISERTASI



**IING NASIHIN
B3A021003**

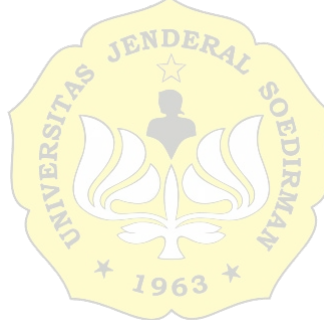
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
2025**

**PEMODELAN DISTRIBUSI TUMBUHAN ASING INVASIF
Calliandra calothyrsus Meissn. DAN PENANGGULANGANNYA
DI TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI**

DISERTASI

**Disusun untuk Memenuhi Tugas Akhir jenjang Strata-3
pada Program Studi Doktor Biologi Universitas Jenderal Soedirman**

**Oleh :
IING NASIHIN
B3A021003**



**Telah dipertahankan didepan penguji pada Ujian Tertutup Disertasi:
Pada Hari Kamis Tanggal 22 Bulan Mei Tahun 2025**