

**VARIASI *Ceriops tagal* (Perr.) C.B. Rob. PADA BERBAGAI
KONDISI EKOLOGI MANGROVE: TINJAUAN FISILOGI,
MORFO-ANATOMI, DAN MOLEKULER**

DISERTASI



**DHUTA SUKMARANI
B3A018006**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR
FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
2023**

**VARIASI *Ceriops tagal* (Perr.) C.B. Rob. PADA BERBAGAI
KONDISI EKOLOGI MANGROVE: TINJAUAN FISIOLOGI,
MORFO-ANATOMI, DAN MOLEKULER**

DISERTASI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Doktor
pada Program Studi Biologi**



**DHUTA SUKMARANI
B3A018006**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI PROGRAM DOKTOR
FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
2023**