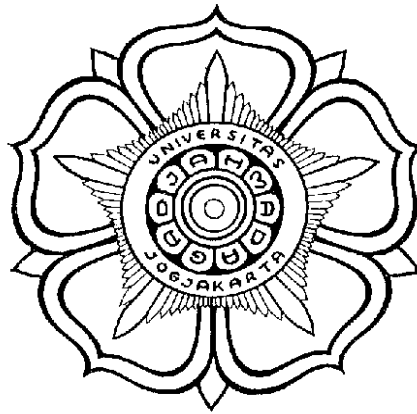


**HUBUNGAN ANTARA STRUKTUR VEGETASI MANGROVE
DAN FAKTOR FISIK, KIMIA, BIOLOGI HABITAT
DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA, JAWA TENGAH**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat S-2



Diajukan Oleh :

Roni Haposan Sipayung

17/418508/PKT/01305

**PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**