

TESIS

**HUBUNGAN CLUSTER DAN KERAPATAN MANGROVE DENGAN *TOTAL*
PETROLEUM HIDROCARBON (TPH) DI SEGARA ANAKAN CILACAP**



dilaksanakan dan disusun guna memperoleh gelar Magister Sains Ilmu Kelautan di
Unuversitas Jenderal Soedirman

oleh:

Octavio Pereira

L2A023005

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

PURWOKERTO

2025