

**SKRIPSI**

**OPTIMALISASI TAHAP DEMINERALISASI PADA  
EKSTRAKSI KITOSAN DARI CANGKANG UDANG VANAME  
(*Litopenaeus vannamei*) DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI  
SUHU DAN WAKTU REAKSI**



dilaksanakan dan disusun guna memperoleh gelar Sarjana Kelautan  
di  
Universitas Jenderal Soedirman

**Oleh:  
Muhammad Syauqi Wimbadi  
NIM. L1C021071**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2025**