

## SKRIPSI

# STRUKTUR KOMUNITAS MAKROINVERTEBRATA DI HULU DAN TENGAH SUNGAI LOGAWA, BANYUMAS, JAWA TENGAH



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

oleh :  
**Akmal Triputra Wardhana**  
**NIM. L1A021078**

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2025