

**PENGARUH WAKTU PEMBERIAN FERMENTASI DEDAK  
TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS AIR DAN  
PERTUMBUHAN UDANG VANNAME (*Litopenaeus vannamei*)**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**ADNAN SYAFI'I**

**190303047**



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SAMUDRA  
2023**