

**SUPLEMENTASI OLIGOSAKARIDA DAN NUKLEOTIDA  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN  
HIDUP IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)**

**SITI ZULAEKA  
200330010**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR  
JURUSAN PERIKANAN DAN KELAUTAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA  
2024**