

**SUPLEMENTASI ASAM ORGANIK DAN  
MINYAK ESENSIAL DALAM PAKAN IKAN NILA  
(*Oreochromis niloticus*)**

**SAYNI KHAIRUNISA  
200330014**

**SKRIPSI**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

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