

**EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KETAPANG  
(*Terminalia catappa* L.) DAN DAUN BETADINE  
(*Jatropha multifida* L.) TERHADAP REGENERASI  
SIRIP IKAN CUPANG (*Betta splendens*)**

**PUTRI HAZIMA NASUTION**

**190330030**

**SKRIPSI**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

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