

**OPTIMASI PEMBERIAN HABBATUSSAUDA (*Nigella sativa*)
PADA *Tubifex* sp SEBAGAI PAKAN TERHADAP
IMUNITAS IKAN KAKAP PUTIH (*Lates calcarifer*)**

**MUHAMMAD RIDHO JANUARI
180330008**

SKRIPSI



**universitas
MALIKUSSALEH**

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