

**PENGARUH PEMBERIAN HASIL FERMENTASI DEDAK DENGAN  
RAGI ROTI TERHADAP PARAMETER FISIKA, KIMIA DAN BIOLOGI  
AIR SERTA PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH  
IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)**

**KARYA ILMIAH**

**OLEH :  
KRISTIANA TELAUMBANUA  
NPM : 17330029**



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS DHARMAWANGSA  
MEDAN  
2019**