



**PENGARUH PENAMBAHAN PIGMEN ALAMI DARI EKSTRAK  
UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas L.*) PADA PAKAN TERHADAP  
KECERAHAN WARNA DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN KOI  
(*Cyprinus carpio*)**

Skripsi

Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Strata-1 Pendidikan IPA

Oleh  
Nor Isnaini  
(1810129120002)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**JUNI 2022**