

**PEMBESARAN IKAN LELE MUATIARA (*Clarias sp.*)  
DENGAN MEMANFAATAN USUS AYAM SEBAGAI PAKAN  
TAMBAHAN**

**( Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)**

**Oleh :**

**Aulia Ulfa Silaen**

**NPM : 19744006**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**

**PEMBESARAN IKAN LELE MUATIARA (*Clarias sp.*)  
DENGAN MEMANFAATAN USUS AYAM SEBAGAI PAKAN  
TAMBAHAN**

**Oleh :**

**Aulia Ulfa Silaen**

**NPM : 19744006**

**Laporan Tugas Akhir Mahasiswa**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Terapan Perikanan (S.Tr.Pi)  
Pada Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**