

**PEMANFAATAN ROTI KADALUWARSA UNTUK  
PEMELIHARAAN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG  
(*Clarias gariepinus*)**

**(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)**

**Oleh:**

**Muhammad Athallah Farhan**

**18744032**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**

**PEMANFAATAN ROTI KADALUWARSA UNTUK  
PEMELIHARAAN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG  
(*Clarias gariepinus*)**

**Oleh:**

**Muhammad Athallah Farhan**

**18744032**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Sebutan  
Sarjana Terapan Perikanan (S.Tr.Pi)  
Pada  
Program Studi Teknologi Pembenihan Ikan  
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**