

**KARAKTERISTIK FISIK *CRUMBLE* DAN ENERGI  
METABOLIS RANSUM BROILER YANG MENGANDUNG  
TEPUNG MAGGOT *BLACK SOLDIER FLY* (BSF) DENGAN  
BERBAGAI TEKNIK PENGOLAHAN**

**(Tugas Akhir Mahasiswa Diploma IV)**

**Oleh**

**I Made Krisnanda  
18743025**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2022**

**KARAKTERISTIK FISIK *CRUMBLE* DAN ENERGI METABOLIS  
RANSUM BROILER YANG MENGANDUNG TEPUNG MAGGOT *BLACK  
SOLDIER FLY* (BSF) DENGAN BERBAGAI TEKNIK PENGOLAHAN**

**Oleh**

**I Made Krisnanda  
18743025**

**Tugas Akhir Mahasiswa Diploma IV**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Sebutan  
Sarjana Terapan Peternakan (S.Tr.Pt.)  
Program Studi Teknologi Produksi Ternak  
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2022**

