

**PENGARUH PENAMBAHAN PEWARNA ALAMI DARI KULIT BUAH
NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) DAN TAPIOKA (*Manihot utilissima*
pohl) SEBAGAI PENGISI TERHADAP KARAKTERISTIK SOSIS SAPI**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Sidang Tugas Akhir
Program Studi Teknologi Pangan

Oleh :

Fenty Juniarti Effendi
12.302.0081



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2016**