**PENGARUH PENAMBAHAN PEWARNA ALAMI DARI KULIT BUAH NAGA MERAH (**[***Hylocereus polyrhizus***](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Hylocereus_polyrhizus&action=edit&redlink=1)**) 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**

**PENGARUH PENAMBAHAN PEWARNA ALAMI DARI KULIT BUAH NAGA MERAH (**[***Hylocereus polyrhizus***](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Hylocereus_polyrhizus&action=edit&redlink=1)**) DAN TAPIOKA (*Manihot utilissima pohl*) SEBAGAI PENGISI TERHADAP KARAKTERISTIK SOSIS SAPI**

**TUGAS AKHIR**

Diajukkan untuk Memenuhi Syarat Seminar Usulan Penelitian

Program Studi Teknologi Pangan

**Oleh :**

**Fenty Juniarti Effendi**

**12.302.0081**

**Menyetujui :**

**Pembimbing I Pembimbing II**

**(Dr. Ir. Hj. Hasnelly, MSIE) (Prof. Dr. Ir. H. M. Supli Effendi, M.Sc)**

****