

**PENENTUAN UMUR SIMPAN *SMOOTHIES BLACK MULBERRY* (*Morus Nigra L.*) DALAM KEMASAN BOTOL KACA DENGAN METODE ASLT  
PENDEKATAN *ARRHENIUS***

---

**TUGAS AKHIR**

---

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Gelar Sarjana Strata I  
di Program Studi Teknologi Pangan*

Oleh:

**Citra Sukma Widowati**  
**12.302.0293**



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