

**KARAKTERISTIK MUTU PERMEN KERAS DENGAN  
PENAMBAHAN LADA PUTIH (*Piper nigrum Linn*) BANGKA**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**AULIA JOANA  
(B.1610756)**



**KAMPUS BERTAUHID**

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN GIZI  
FAKULTAS ILMU PANGAN HALAL  
UNIVERSITAS DJUANDA BOGOR  
BOGOR  
2020**

**KARAKTERISTIK MUTU PERMEN KERAS DENGAN  
PENAMBAHAN LADA PUTIH (*Piper nigrum Linn*) BANGKA**

**Oleh:**

**AULIA JOANA  
B.1610756**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknologi Pangan**  
Pada Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Ilmu Pangan Halal,  
Universitas Djuanda Bogor

**KAMPUS BERTAUHID**