

**RESPON DAYA HAMBATAN BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN
Pseudomonas aeruginosa DENGAN MENGGUNAKAN
LENGKUAS MERAH (*Alpina purpurata*) YANG DI
APLIKASIKAN PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk memenuhi syarat Sidang
Program Studi Teknologi Pangan*

Oleh :

Yulien Arniansyah
11.302.0065



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

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**“RESPON DAYA HAMBATAN BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN
Pseudomonas aeruginosa DENGAN MENGGUNAKAN
LENGKUAS MERAH (*Alpina purpurata*) YANG DI
APLIKASIKAN PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)”**

Oleh:

**Yulien Arniansyah
11.302.0065**

Mengetahui

**Koordinator Tugas Akhir
Jurusan Teknologi Pangan**

(Dra. Hj. Ela Turmala Sutrisno., M.Sc)

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Dr. Ir. Dede Zainal Arief., M.Sc)

(Ir.Sumartini, MP.)