

**PENGARUH KONSENTRASI MINYAK IKAN BAUNG (*Mystus nemurus*)  
DAN KONSENTRASI PENGEMULSI TERHADAP KARAKTERISTIK  
MINUMAN FUNGSIONAL SARI KACANG MERAH (*Phaseolus Vulgaris L*)**

---

**TUGAS AKHIR**

---

*Diajukan untuk Memenuhi Syarat Seminar Usulan Penelitian  
Program Studi Teknologi Pangan*

**Oleh :**

**Muhammad Ismat Sodikin**  
**12.302.0341**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2018**