

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PERSAMAAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTI SARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Kedelai	8
B. Tempe Kedelai	9
C. Konsep Kualitas	16
D. Metode Taguchi	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Obyek Penelitian	30
B. Metode Pengumpulan Data	30
C. Kerangka Pemecahan Masalah.....	30
D. Perancangan Eksperimen dengan Metode Taguchi	32

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Proses Produksi Tempe Kedelai	39
B. Perubahan yang Terjadi Selama Fermentasi Tempe	45
C. Pengaruh Faktor Terhadap Rata-rata Daya Tahan Tempe	48
D. Pengaruh Faktor Terhadap Variasi Daya Tahan Tempe	54
E. <i>Pooling Up</i>	56
F. Interpretasi Hasil	58
G. Perkiraan Rata-rata Proses pada Kondisi Optimal dan Eksperimen Konfirmasi.....	61
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	68