



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI	II
DAFTAR GAMBAR	IV
INTISARI	V
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kedelai.....	5
1. Komposisi kimia biji kedelai.....	5
2. Hambatan penggunaan kedelai	9
B. Tempe.....	9
C. Perendaman.....	12
1. Tujuan dan cara perendaman	12
2. Perubahan fisika dan biokimia kedelai selama perendaman	13



III. BAHAN DAN CARA PENELITIAN	17
A. Bahan dan Alat.....	17
B. Cara Penelitian.....	17
C. Analisis	19
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Perubahan Komposisi Kimia.....	21
1. Perubahan kadar air kedelai selama perendaman.....	21
2. Perubahan kadar protein kedelai selama perendaman	23
3. Perubahan kadar minyak kedelai selama perendaman	27
4. Perubahan kadar abu kedelai selama perendaman.....	28
5. Perubahan kadar serat kasar kedelai selama perendaman	30
B. Perubahan pH	32
V. KESIMPULAN	35
VI. SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	