



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
KATA PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tinjauan Pustaka.....	3
1.3. Perumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1. Gandum.....	6
2.2. Mi	8
2.3. Sorgum	12
2.4. Glukomanan	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Rancangan Percobaan.....	19
3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.3. Kebutuhan Data.....	20
3.3.1 Karakteristik Sifat Fisik Mi.....	21
3.3.2 Karakteristik Sifat Pemasakan Mi.....	21
3.3.3 Kadar Air	21



3.3.4 Uji Hedonik.....	22
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	22
3.4.1. Proses Pembuatan Mi.....	23
3.4.2. Pengujian Fisik Mi.....	24
3.5. Rencana Analisis Hasil Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Penentuan Resep Adonan Mi	29
4.2 Karakteristik Sifat Fisik Mi	29
4.3 Karakteristik Sifat Pemasakan Mi	31
4.3.1. Daya Serap Air.....	31
4.3.2. Kehilangan Padatan Akibat Pemasakan (KPAP).....	33
4.4 Kadar Air.....	34
4.5 Uji Hedonik Mi	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	42