

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Hasil yang Diharapkan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hakikat Buku ajar	9
2.1.1. Pengertian dan Jenis-Jenis Buku ajar	9
2.1.2. Tujuan Buku ajar	10
2.1.3. Manfaat Buku Ajar	11
2.1.4. Cakupan dan Kriteria Buku ajar	13
2.1.5. Landasan Penyusunan Buku Ajar	14
2.1.6. Sistematika Penulisan Buku Ajar	16
2.2. Pengembangan Buku Ajar	17
2.2.1. Hakikat Pengembangan Buku Ajar	18
2.2.2. Prinsip Pengembangan Buku Ajar	19
2.2.3. Prosedur Pengembangan Buku Ajar	20
2.2.4. Teknik Pengembangan Buku Ajar	24
2.2.5. Kerangka Dasar Pengembangan Buku Ajar	25
2.2.6. Pengembangan Buku Ajar Mikrobiologi Pangan	26
2.3. Buku Ajar Berbasis Masalah	31
2.3.1. Karakteristik Buku Ajar Berbasis Masalah	34
2.3.2. Hakikat Buku Ajar Berbasis Masalah	36
2.3.3. Kelebihan dan Kekurangan Buku Ajar Berbasis Masalah	36
2.3.4. Sintaks Buku Ajar Berdasarkan Masalah	38
2.3.5. Pengembangan Buku Ajar Bagian dari Pembelajaran Berbasis Masalah	39
2.3.6. Kedudukan Pengembangan Buku Ajar dalam Mikrobiologi Pangan	41
2.4. Penelitian yang Relevan	43
2.5. Kerangka Berpikir	45

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	46
3.2. Jenis Penelitian	46
3.3. Metode Pengembangan Perangkat Pembelajaran	47
3.4. Prosedur Pengembangan	47
3.5. Perangkat Awal	49
3.5.1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	49
3.5.2. Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	49
3.5.3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	49
3.6. Tahap Uji Coba Produk	50
3.6.1. Desain Uji Coba	50
3.6.2. Subjek Uji Coba	50
3.6.3. Jenis Data	51
3.7. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	52
3.7.1. Angket A	52
3.7.2. Angket B	52
3.7.3. Angket C	52
3.7.4. Angket D	53
3.8. Teknik Analisis Data	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Produk Awal	56
4.2. Penyajian Data Hasil Penelitian Pengembangan	57
4.2.1. Data Hasil Validasi Tim Ahli Materi	57
4.2.2. Data Hasil Validasi Tim Ahli Desain Pembelajaran	66
4.2.3. Hasil Penilaian Buku Ajar Oleh Dosen Pengampu Mikrobiologi	69
4.2.4. Hasil Penilaian Buku Ajar pada Uji Coba Perorangan	72
4.2.5. Hasil Penilaian Buku Ajar pada Uji Coba Kelompok Kecil	76
4.2.6. Hasil Penilaian Buku Ajar pada Uji Coba Kelompok Lapangan Terbatas	80
4.3. Pembahasan	84
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Kesimpulan	95
5.2. Saran	96
5.3. Implikasi	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN	