

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	I
PRAKATA.....	III
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR TABEL.....	X
TINJAUAN MATA KULIAH.....	XI
BAB 1. PADATAN BAHAN AKTIF FARMASI	1
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH (CPMK)	1
1.1. PENDAHULUAN	1
1.2. TITIK LEBUR BAHAN AKTIF FARMASI.....	1
1.3. KELARUTAN.....	4
1.4. PADATAN KRISTALIN DAN POLIMORFISME.....	9
1.5. RANGKUMAN	16
1.6. LATIHAN SOAL.....	16
1.7. BAHAN DISKUSI.....	16
1.8. DAFTAR RUJUKAN	16
BAB 2. MODIFIKASI BAHAN AKTIF FARMASI DENGAN	
PEMBENTUKAN GARAM	18
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH (CPMK)	18
2.1. PENDAHULUAN	18
2.2. PEMBENTUKAN GARAM.....	20
2.3. SENYAWA KOUNTERION PADA PEMBENTUKAN GARAM	20
2.4. METODE PEMBENTUKAN GARAM	22
2.5. KELARUTAN SENYAWA GARAM.....	24
2.6. RANGKUMAN	26
2.7. LATIHAN SOAL.....	27
2.8. BAHAN DISKUSI.....	27
2.9 DAFTAR RUJUKAN	27
BAB 3. MODIFIKASI BAHAN AKTIF FARMASI DENGAN	
PEMBENTUKAN KOKRISTAL	29
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH (CPMK)	29
3.1. PENDAHULUAN	29

3.2.	PEMBENTUKAN KOKRISTAL	29
3.3.	PEMILIHAN KOFORMER KOKRISTAL	30
3.4.	METODE PREPARASI KOKRISTAL	32
3.5.	PREPARASI KOKRISTAL BERBASIS LARUTAN	33
3.6.	PREPARASI KOKRISTAL BERBASIS PADATAN.....	38
3.7.	STUDI KASUS PENINGKATAN KELARUTAN MELALUI KOKRISTALISASI	41
3.8.	RANGKUMAN	48
3.9.	LATIHAN SOAL.....	48
3.10.	BAHAN DISKUSI.....	48
3.11.	DAFTAR RUJUKAN	49
BAB 4. MODIFIKASI BAHAN AKTIF FARMASI DENGAN		
	PEMBENTUKAN KOAMORF.....	52
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH (CPMK)	52
4.1.	PENDAHULUAN	52
4.2.	PENGGOLONGAN SISTEM KOAMORF.....	53
4.3.	SELEKSI KOFORMER SISTEM KOAMORF	56
4.4.	METODE PREPARASI PADATAN KOAMORF	58
4.5.	STUDI KASUS PREPARASI PADATAN KOAMORF	60
4.6.	RANGKUMAN	65
4.7.	LATIHAN SOAL.....	65
4.8.	BAHAN DISKUSI.....	65
4.9	DAFTAR RUJUKAN	66
	BIOGRAFI PENULIS.....	68