

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II STUDI PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.1.1 Nanopartikel.....	3
2.1.2 Kafein.....	3
2.1.3 PLGA.....	4
2.1.4 Kemiri.....	5
2.1.5 Metode Anaisis.....	5
2.1.6 KCKT.....	5
2.1.7 Validasi Metode.....	7
2.1.8 Parameter Validasi.....	8
2.2 Landasan Teori.....	10

2.3 Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Bahan dan Alat	12
3.1.1 Bahan	12
3.1.2 Alat.....	12
3.2 Cara Penelitian	12
3.2.1 Sistematika Kerja Penelitian	12
3.2.2 Kondisi KCKT.....	12
3.2.3 Pembuatan Formulasi.....	13
3.2.4 Pembuatan Larutan Stok.....	13
3.2.5 Pembuatan Kurva Baku.....	13
3.2.6 Uji Kesesuaian Sistem.....	14
3.2.7 Validasi Metode Analisis.....	14
3.2.7.1 Selektifitas.....	14
3.2.7.2 Linearitas.....	15
3.2.7.3 LoD dan LoQ.....	15
3.2.7.4 Presisi.....	15
3.2.7.4 Akurasi.....	16
3.3 Analisis Hasil.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Uji Kesesuaian Sistem.....	18
4.1.1 Resolusi.....	18
4.1.2 Faktor Tailing.....	18
4.1.3 Jumlah Plat Teoritis.....	19
4.1.4 Faktor Kapasitas.....	19
4.2 Selektifitas.....	19
4.3 Linearitas,LoD dan LoQ.....	20
4.4 Akurasi.....	22

4.5 Presisi.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN	26

