

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvi
DAFTAR RUMUS.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat untuk Peneliti.....	4
1.4.2 Manfaat untuk Institusi.....	4
1.4.3 Manfaat untuk Masyarakat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Keluarga Berencana.....	5
2.1.1 Tujuan Keluarga Berencana.....	5
2.1.2 Manfaat Keluarga Berencana.....	5
2.2 Kontrasepsi.....	6
2.2.1 Cara Kontrasepsi.....	6
2.2.2 Kontrasepsi Hormonal.....	7
2.2.3 Kontrasepsi Oral.....	8
2.3 Jenis Kontrasepsi Modern.....	8
2.3.1 Pil Oral Kombinasi.....	8
2.3.2 Pil Oral Tunggal.....	9
2.3.3 Suntik/Injeksi.....	11
2.3.4 Implan.....	12
2.3.5 Alat Kontrasepsi Dalam Rahim.....	13
2.4 Pil.....	13
2.5 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT).....	15
2.5.1 Pengertian KCKT.....	15
2.5.2 Komponen KCKT.....	16

	2.5.3 Kelebihan KCKT.....	19
2.6	Uji Kesesuaian Sistem.....	19
2.7	Validasi Metode Analisis.....	20
	2.7.1 Parameter Validasi Metode Analisis.....	20
2.8	Definisi Operasional.....	23
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1	Jenis Penelitian.....	25
3.2	Populasi dan Sampel.....	25
	3.2.1 Populasi.....	25
	3.2.2 Sampel.....	25
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.4	Cara Pengumpulan Data.....	25
3.5	Bahan.....	26
3.6	Alat.....	26
3.7	Cara Kerja.....	26
	3.7.1 Penyiapan Larutan Baku Induk.....	26
	3.7.2 Penentuan Panjang Gelombang Maksimum.....	26
	3.7.3 Optimasi Kondisi Analisis.....	27
	3.7.4 Uji Kesesuaian Sistem.....	27
	3.7.5 Pembuatan <i>Spicked Placebo</i>	28
	3.7.6 Validasi Metode Analisis.....	28
3.8	Penetapan Kadar Sampel.....	32
3.9	Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	32
BAB IV	HASIL DATA DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Penentuan Panjang Gelombang Maksimum.....	33
4.2	Optimasi Kondisi Analisis.....	34
4.3	Uji Kesesuaian Sistem.....	35
4.4	Validasi Metode Analisis.....	38
	4.4.1 Uji Linieritas.....	38
	4.4.2 Batas Deteksi (LoD) dan Batas Kuantifikasi (LoQ).....	39
	4.4.3 Uji Akurasi.....	41
	4.4.4 Uji Presisi.....	42
	4.4.5 Uji Spesifisitas.....	43
4.5	Pengujian Kadar Obat dalam Sampel.....	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	46
	DAFTAR PUSTAKA.....	47
	LAMPIRAN.....	50