

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR SINGKATAN KATA	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
BAB II.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Asiklovir	7
2. Vanilin	8
3. Metode Analisis Asiklovir	9
4. Validasi Metode Analisis.....	11

B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep	21
b. Hipotesis	22
BAB III	23
A. Bahan dan Alat Penelitian	23
B. Jalannya Penelitian	24
1. Pembuatan KH_2PO_4 0,02 M berisi SDS 0,0001 M pH 3,2	24
2. Pembuatan larutan stok baku asiklovir	24
3. Pembuatan larutan stok baku standar internal vanilin	25
4. Preparasi Sampel	26
5. Penyiapan blanko plasma	26
6. Penentuan Panjang Gelombang (λ) Optimum	26
7. Pengembangan Metode Analisis	27
8. Uji Kesesuaian Sistem	28
9. Validasi metode penetapan kadar asiklovir dalam <i>spiked</i> plasma	28
C. Analisis Data	32
BAB IV	33
A. Penentuan panjang gelombang maksimum	33
B. Optimasi pH Fase gerak dan laju alir	34
C. Uji Kesesuaian Sistem	38
D. Validasi metode analisis asiklovir dalam <i>spiked</i> plasma manusia ...	39
1. Selektivitas	39

LAMPIRAN 9. Perhitungan % <i>error</i> pada kadar LLOQ	81
LAMPIRAN 10. Studi stabilitas	82
LAMPIRAN 11. Studi <i>dilution integrity</i>	85