

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA SEMINAR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Tumor stroma gastrointestinal	10
2. Imatinib sebagai Tyrosine kinase inhibitor (TKI)	15
3. Mukosa Oral	20
4. Indeks Maturasi dan Maturation Value.....	25
5. Sitologi Eksfoliatif.....	27
B. Landasan Teori	29

C. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Identifikasi Variabel	33
C. Definisi Operasional Variabel	34
D. Subjek Penelitian.....	35
E. Instrumen Penelitian.....	36
F. Lokasi Penelitian	38
G. Jalannya Penelitian	38
H. Analisis Data.....	43
I. Alur Penelitian.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik Morfologi Sitologis Sel Epitel Skuamosa Berlapis.....	42
2. Indeks maturasi mukosa palatum keras pada penyintas GIST yang menjalani terapi imatinib (N = 7).....	46
3. Hasil Statistik Deskriptif Nilai Maturasi Mukosa Palatum Keras	47
4. Hasil Uji Normalitas Nilai Maturasi Mukosa Palatum Keras ($p \leq 0,05$).....	47
5. Hasil Analisis Korelasi <i>Spearman</i> antara Durasi Terapi Imatinib dan Nilai Maturasi ($p \leq 0,05$).....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Prevalensi mutasi pada GIST yang berasal dari lambung, usus halus, dan rectum.....	11
2. Gambaran umum struktur dan mekanisme aktivasi reseptor tirosin kinase (RTK).....	13
3. Skema berbagai jalur pensinyalan sel yang dipicu oleh aktivasi reseptor c-Kit.	14
4. Struktur kimia imatinib (a) dan imatinib mesilat (b) sebagai inhibitor tirosin kinase.	16
5. Struktur tiga dimensi reseptor c-Kit beserta ilustrasi interaksi molekul ADP pada kantong pengikat ATP.	17
6. Susunan epitel, lamina propria, dan submukosa pada mukosa oral.....	21
7. Epitel skuamosa berlapis berkeratin	24
8. Gambaran sel basal–parabasal, sel intermediet, dan sel superfisial pada apusan sel epitel serviks nonneoplastik dengan perbesaran 400×.	41
9. Gambaran sitologi apusan sel epitel mukosa oral yang menunjukkan (a) sel basal–parabasal dengan nukleus relatif besar, (b) sel intermediet dengan sitoplasma luas, dan (c) sel superfisial dengan sitoplasma eosinofilik, pada perbesaran 400×.	41
10. Sel epitel mukosa palatum keras pada penyintas tumor stroma gastrointestinal yang diterapi imatinib. Pada panah warna hitam menunjukkan sel superfisial dengan inti bulat atau piknotik, sitoplasma terwarnai orange hingga merah muda. Pada panah warna merah menunjukkan sel intermediet dengan inti bulat ke arah oval dengan sitoplasma berwarna merah muda atau biru.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Surat Kelayakan Etik Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	69
II. Lembar Penjelasan dan Persetujuan Penelitian (Untuk Subjek).....	70
III. Lembar Persetujuan Subjek Penelitian (<i>Informed Consent</i>).....	71
IV. Lembar Kuesioner GIST	72
V. Profil subjek penelitian	73
VI. Tabel karakteristik subjek penelitian (n=7).....	74
VII. Analisis Statistik	74
VIII. Data Kuesioner Subjek Penelitian	75
IX. <i>Good Clinical Practice</i> (GCP).....	80
X. Hasil Turnitin	81