

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Karsinoma Sel Skuamosa Penis	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Epidemiologi	7
2.1.3 Etiologi dan Patogenesis.....	8
2.1.4 Faktor Risiko	9
2.1.5 Histologi	12
2.1.6 Gejala dan Tanda.....	17
2.1.7 Stadium Klinis	17
2.1.9 Manajemen Terapi KSSP	21
2.1.10 Pencegahan	22
2.2 Peran Gen P16	22
2.3 Kerangka Teori.....	24
2.4 Kerangka Konsep	25
2.5. Hipotesis	25
BAB 3 METODE PENELITIAN	26
3.1 Rancangan penelitian.....	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Subjek Penelitian	26
3.3.1. Kriteria Inklusi.....	26
3.3.2. Kriteria Eksklusi.....	27
3.4 Alat dan Bahan	28



**Gambaran klinikopatologis dan ekspresi p16INK4a pada karsinoma sel skuamosa penis di
yogyakarta**

Belvia Adelaida Maia Tianty, dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D., Sp.P.A., Subsp. URL (K), Subsp. KA (K), Dr. dr. Indra

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

3.5 Instrumen Penelitian	28
3.6 Variabel Penelitian	28
3.7 Definisi operasional penelitian	29
3.8 Cara Kerja Penelitian.....	32
3.8.1 Fase Persiapan	32
3.8.2 Pengumpulan Data.....	32
3.8.3 Seleksi Jaringan FFPE berdasarkan Kriteria Eksklusi dan Inklusi.....	32
3.8.4 Pemeriksaan Imunohistokimia Gen P16	32
3.8.5 Pengelolaan data	34
3.8.6 Pelaporan	34
3.9 Metode Analisis Data	34
3.10 Alur Penelitian.....	35
3.11 Jadwal Penelitian	36
BAB 4.....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Karakteristik Klinikopathologis Subjek Penelitian	38
4.1.2 Ekspresi p16 ^{INK4a}	41
4.1.3 Hubungan antara Karakteristik Klinikopatologis dengan Ekspresi p16 ^{INK4a}	44
4.2 Pembahasan	47
BAB 5.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	59