



## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
INTISARI .....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1. Manfaat bagi akademik .....	5
2. Manfaat bagi pelayanan.....	5
3. Manfaat bagi penelitian .....	5
1.5 Kebaruan Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Epidemiologi.....	7
2.2 Faktor Risiko.....	7
2.3 Subtype <i>Renal Cell Carcinoma</i> .....	8
2.4 Grading dan Staging .....	9
2.5 Diagnostik .....	9
2.6 PD-1 .....	10
2.7 Hubungan PD-1 dengan RCC.....	11
2.8 Tingkat Kelangsungan Hidup RCC .....	12
2.9 Terapi RCC .....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
3.1 Desain Penelitian .....	14
3.2 Populasi dan Sampel.....	14
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian .....	16
3.5 Alur Penelitian .....	19



## Hubungan Nilai Ekspresi PD-1 dengan Staging Renal Cell Carcinoma

Hotman Christinus, Indrawarman; Ahmad Zulfan Hendri

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

3.6 Analisis Data .....	19
BAB IV HASIL .....	21
BAB V PEMBAHASAN .....	24
5.1 Interpretasi Hasil Penelitian .....	24
5.2 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya .....	24
5.3 Implikasi Klinis .....	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
6.1 Kesimpulan .....	28
6.2 Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	37



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.</b> Urutan Primer PD-1 .....	18
<b>Tabel 2.</b> Kondisi tahapan PCR .....	18
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik Sampel Penelitian .....	21
<b>Tabel 4.</b> Perbandingan Rata-rata Ekspresi PD-1 .....	22