



**HUBUNGAN EKSPRESI PD-L1 DENGAN GRADING TUMOR, INDEKS PROLIFERASI, DAN TUMOR-  
INFILTRATING LYMPHOCYTES (TILs) PADA KARSINOMA UROTELIAL KANDUNG KEMIH**

**LYMPHOCYTES (TILs) PADA KARSINOMA UROTELIAL KANDUNG KEMIH**

TH. HENING DWI A, dr. Hanggoro Tri Rinonce, Sp.PA(K), Ph.D; dr. Paranita Ferronika, Sp.PA(K),Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HUBUNGAN EKSPRESI PD-L1 DENGAN GRADING TUMOR, INDEKS  
PROLIFERASI, DAN TUMOR- INFILTRATING LYMPHOCYTES (TILs) PADA  
KARSINOMA UROTELIAL KANDUNG KEMIH**

Tesis untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat  
Dokter Spesialis Patologi Anatomi pada Program Studi  
Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Anatomi



Diajukan oleh:

dr. Theresia Hening Dwi Ambarwati

17/422728/PKU/17182

DEPARTEMEN PATOLOGI ANATOMIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2021



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HUBUNGAN EKSPRESI PD-L1 DENGAN GRADING TUMOR, INDEKS PROLIFERASI, DAN TUMOR-INFILTRATING LYMPHOCYTES (TILs) PADA KARSINOMA UROTELIAL KANDUNG KEMIH**

TH. HENING DWI A, dr. Hanggoro Tri Rinonce, Sp.PA(K), Ph.D; dr. Paranita Ferronika, Sp.PA(K),Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>