



Hubungan antara ekspresi PD-L1 dengan ukuran tumor, kedalaman tumor dan tumor infiltrating lymphocytes (TILs) pada penderita melanoma kulit primer

KURROTUN AYNI BAKRUN, dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D., Sp.P.A., Subs.URL (K), Subs.KA (K) ; dr. Paranita Fe

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI PD-L1 DENGAN UKURAN TUMOR,
KEDALAMAN TUMOR DAN *TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES (TILs)*
PADA PENDERITA MELANOMA KULIT PRIMER**

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Dokter Spesialis di bidang Patologi Anatomi**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I (PPDS I)
Program Studi Patologi Anatomi**



Disusun oleh:

**Kurrotun Ayni Bakrun
20/468512/PKU/19019**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



**LEMBAR PENGESAHAN
TESIS**

**HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI PD-L1 DENGAN UKURAN TUMOR,
KEDALAMAN TUMOR DAN TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES
(TILs) PADA PENDERITA MELANOMA KULIT PRIMER**

Dipersiapkan dan Diajukan oleh
Kurrotun Ayni Bakrun

20/468512/PKU/19019

Telah diuji di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal
11 November 2023

Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I

dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D., Sp.P.A.,
Subs.URL (K), Subs.KA (K)

Penguji I

Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.P.A.,
Subs. OGP (K)

Pembimbing II

dr. Paranita Ferromika, Ph.D., Sp.P.A.,
Subs.KA (K)

Penguji II

dr. Naomi Yoshuantari, Sp.PA., Subs.DHB (K)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Anatomi

dr. Hanggoro Tri Rinonce, Ph.D., Sp.P.A., Subs. URL (K), Subs. KA (K)

Ketua Departemen Patologi Anatomi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.P.A., Subs. OGP (K)