



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Signifikan PD-L2 pada Jaringan Kanker Prostat
FERDY BANGUN KANGSAPUTRA, Dr. dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K) ; dr. Sakti Ronggowardhana Brodjonegoro
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENINGKATAN SIGNIFIKAN EKSPRESI PD-L2 PADA JARINGAN
KANKER PROSTAT**

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagai persyaratan kelulusan
Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 Urologi



Diajukan Oleh:

Ferdy Bangun Kangsaputra
20/468514/PKU/19021

Pembimbing:

dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K)
dr. Sakti. R. Brodjonegoro, Sp.U(K)

**PROGRAM STUDI UROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Signifikan PD-L2 pada Jaringan Kanker Prostat
FERDY BANGUN KANGSAPUTRA, Dr. dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K) ; dr. Sakti Ronggowardhana Brodjonegoro
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lembar Pengesahan

Karya Ilmiah Paripurna


PENINGKATAN SIGNIFIKAN EKSPRESI PD-L2 PADA JARINGAN KANKER PROSTAT

Yang disusun oleh :

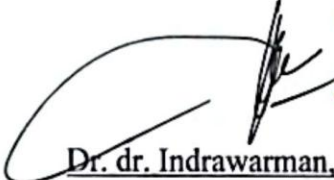
dr. Ferdy Bangun Kangsaputra
20/468514/PKU/19021

Dinyatakan telah memenuhi syarat


Pembimbing I


dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K)
NIP. 198007272014041001


Penguji I


Dr. dr. Indrawarman, Sp.U(K)
NIP. 198001022009121003

Pembimbing II


dr. Sakti R. Brodjonegoro, Sp.U(K)
NIKA. 111198312201607101

Penguji II


Dr. dr. Prahara Yuri, Sp.U(K)
NIKA. 111198609201706101

Mengetahui

Ketua Departemen Ilmu Bedah

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan
Keperawatan




Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana, Sp.B, Sp.BP-RE(K)
NIP. 197210071999031001

Ketua Program Studi Urologi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan
Keperawatan



Dr. dr. Indrawarman, Sp.U(K)
NIP. 198001022009121003