

**EKSPRESI PROTEIN LIVIN, P53, mRNA XIAP DAN miRNA 198
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS SERTA FAKTOR PREDIKTIF TERAPI
PENDERITA KARSINOMA SEL SKUAMOSA SINONASAL**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh:

Danu Yudistira

20/470197/SKU/00845

**Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan Fakultas Kedokteran,
Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Eksresi Protein Livin, P53, mRNA XIAP dan miRNA 198 Sebagai Faktor Prognosis Serta Faktor Prediktif

Terapi Penderita Karsinoma Sel Skuamosa Sinonasal

Danu Yulistira, Prof. Dr. dr. Irianawati Widodo., Sp.PA(K). ; Dr. dr. Sagung Rai Indrasari., M.Kes., Sp.T.H.T.B.K.L.(K)

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

Prediktif Terapi Penderita Karsinoma Sel Skuamosa Sinonasal

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Danu Yulistira

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

(Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes.)

Pembimbing

Promotor

(Prof. Dr. dr. Irianawati Widodo, Sp.P.A., Subsp.O.G.P(K))

Ko Promotor 1

(Dr.dr. Sagung Rai Indrasari, M.Kes.,
Sp.T.H.T.B.K.L, Subsp.Onk(K)., FICS)

Ko Promotor 2

(dr. Didik Setyo Heriyanto, Ph.D., Sp.P.A.,
Subsp.DHB(K)., Subsp. KVRM(K))

Penguji

Penguji 1

(Dr. dr. Camelia Herdini, M.Kes., Sp.T.H.T.B.K.L.,
Subsp.Onk(K)., FICS)

Penguji 2

(Dr. drg. Dibyo Pramono, SU., MDSc.)

Penguji 3

(dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc., PhD., Sp.B(K)Onk.)

Penguji Internal

(Prof. Dr. dr. Ibnu Purwanto, Sp.PD., KHOM)

Penguji eksternal

(Prof. dr. Bambang Hermani, Sp.T.H.T.B.K.L.,
Subsp.LF(K))



Ketua Program Studi,

Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D.