

**HUBUNGAN ANTARA *TUMOR-INFILTRATING LYMPHOCYTES*
DAN STATUS *HUMAN PAPILLOMAVIRUS* PADA PASIEN
KARSINOMA SEL SKUAMOSA OROFARING**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar spesialis patologi anatomik

Program Pendidikan Dokter Spesialis I (PPDS I)
Program Studi Patologi Anatomik



diajukan oleh:

Aflifia Birruni Sabila

NIM. 22/502488/ PKU/ 20721

Pembimbing:

**dr. Didik Setyo Heriyanto, Ph.D., Sp.P.A., Subsp. DHB, Subsp. KVRM (K) dr.
Auliya Suluk Brilliant S, Sp.P.A., Subsp. SP (K)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI ANATOMIK
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

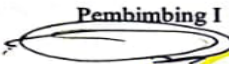
TESIS
**HUBUNGAN ANTARA TUMOR-INFILTRATING
LYMPHOCYTES DAN STATUS HUMAN PAPILLOMAVIRUS
PADA PASIEN KARSINOMA SEL SKUAMOSA OROFARING**

dipersiapkan dan disusun oleh:
Aflifia Birruni Sabila
22/502488/PKU/20721


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji


Pembimbing I


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


Penguji I


Dr. dr. Indrawati, Sp.P.A., Subs.
HLE(K)

Pembimbing II

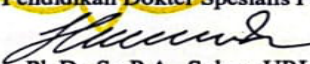

dr. Auliya Suluk Brillihaat S, Sp.P.A.,
Subsp. SM (K)

Penguji II


Dr. Dewiyani Indah Widasari,
Ph.D., Sp.P.A., Subd. DHB (K)
(K)

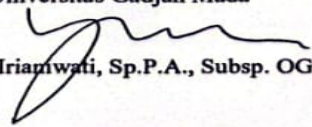
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar spesialis
patologi anatomik
Tanggal 16 Oktober 2025

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Anatomik


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

Mengetahui

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


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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aflifia Birruni Sabila
NIM : 22/502488/ PKU/ 20721
Tahun Terdaftar : 2025
Program Studi : Patologi Anatomi
Fakultas/Sekolah : Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Oktober 2025



METERAI
TEMPEL
BOEDBANX156019910

Aflifia Birruni Sabila
22/502488/PKU/20721

PRAKATA

Penulis memanjatkan puji dan syukur kepada Allah Ta'ala yang telah memberikan petunjuk sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah akhir sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar spesialis Patologi Anatomi.

Penulis juga menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua pembimbing penelitian, yaitu dr. Didik Setyo Heriyanto, Ph.D., Sp.P.A., Subsp. DHB (K), Subsp. KVRM (K) dan dr. Auliya Suluk B, Sp.P.A., Subsp. SM (K), atas bimbingan, kesabaran, bantuan, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan karya ini
2. Kedua penguji tesis, dr. Dewiyani Indah, Ph.D., Sp.P.A., Subsp. DHB (K) dan Dr. dr. Indrawati, Sp.P.A., Subs. HLE (K), yang telah meluangkan waktu untuk memberikan perbaikan, saran, dan dukungan yang diberikan.
3. Seluruh staf pengajar dan tenaga kependidikan Departemen Patologi Anatomi FK-KMK Universitas Gadjah Mada atas kesempatan, ilmu, dan dukungan yang telah diberikan.
4. Segenap karyawan Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta, terutama kepada Mas Reka, Ibu Agustin, Mas Naryo, dan Mas Mur yang telah membantu memudahkan penelitian ini.
5. Seluruh rekan residen Patologi Anatomi, terutama rekan-rekan seangkatan atas semangat, bantuan, dan pendampingannya yang tanpa henti.
6. Keluarga tercinta: keempat orangtua, suami dan anak-anak, serta dua adik tercinta, yang telah memberikan saya kemewahan untuk mengembangkan diri.

Penulis menyadari adanya keterbatasan pada karya tulis ilmiah akhir ini, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak untuk perbaikan. Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, 13 Oktober 2025



Aflifia Birruni Sabila
22/502488/PKU/20721