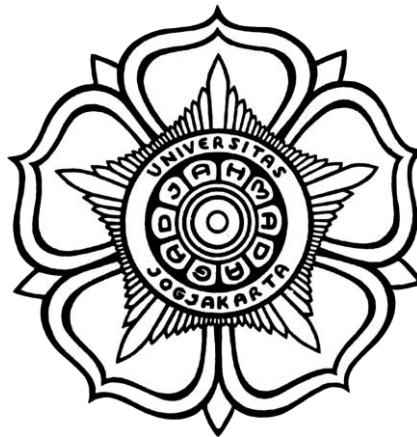


**HUBUNGAN EKSPRESI p16INK4a DAN *DISEASE FREE SURVIVAL*  
PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA KEPALA DAN LEHER**

**Karya Akhir Paripurna**

Diajukan Dalam Rangka Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Kelulusan  
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Bedah di  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



diajukan oleh :

**dr. Azzam Hizbur Rahman**

**19/453473/PKU/18370**

**DEPARTMEN ILMU BEDAH/SMF BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RSUP. DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**2024**

**HUBUNGAN EKSPRESI p16INK4a DAN *DISEASE FREE SURVIVAL*  
PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA KEPALA DAN LEHER**

**Karya Ilmiah Paripurna**

Oleh :

**dr. Azzam Hizbur Rahman**

**MIM : 19/453473/PKU/18370**

Telah diseminarkan pada tanggal 17 Januari 2024 dan dinyatakan telah  
memenuhi syarat

**Pembimbing I**



**dr. Kunta Setiaji, Sp.B.,**

**Subsp. Onk (K)**

**NIP. 195903231985031005**

**Pembimbing II**



**dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc.**

**Ph.D., Sp.B., Subsp.Onk(K)**

**NIP. 111198009201301101**

Mengetahui,

**Kepala Departemen Ilmu Bedah  
FKKMK UGM/RSUP DR. Sardjito**



**Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana, Sp.B.,**

**Sp.B.P.R.E., Subsp.L.B.L(K)**

**NIP. 1972210071999031001**

**Kepala Program Studi Ilmu Bedah  
FKKMK UGM/RSUP DR. Sardjito**



**dr. Sumadi Lukman Anwar., M.Sc.,**

**Ph.D., Sp.B., Subsp.Onk(K)**

**NIP. 111198009201301101**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa karya ilmiah paripurna berikut ini bukan suatu karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan penulis, belum ada karya ilmiah yang serupa yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah karya ilmiah ini dan telah disebutkan oleh penulis dalam daftar pustaka.



Sleman, 5 Januari 2024

*[Signature]*

Azzam Hizbur Rahman