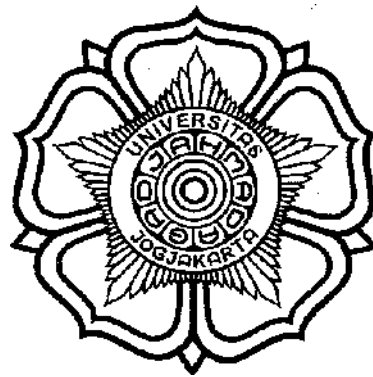


Ekspresi mRNA PTEN dan EBER pada Saliva Sebagai Biomarker Potensial untuk Mendeteksi Karsinoma Nasofaring

Laporan Penelitian Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3



Disusun oleh

Anton Sony Wibowo
NIM 22/495487/SKU/930

Kepada

Program Studi Ilmu Kedokteran dan Kesehatan

Minat Utama Ilmu Kedokteran Klinik

Program Doktor Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan

Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

September 2025



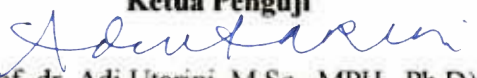
HALAMAN PENGESAHAN

(Eksresi mRNA PTEN dan EBER pada Saliva Sebagai Biomarker Potensial untuk Mendeteksi Karsinoma Nasofaring)

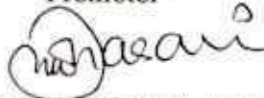
Dipersiapkan dan disusun oleh:
(Anton Sony Wibowo)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal (1 September 2025)

Susunan Dewan Penguji
Ketua Penguji

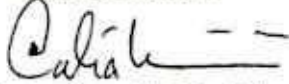

(Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D)

Pembimbing
Promotor



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

Ko Promotor I



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

Penguji

Penguji 1



(dr. Ahmad Hamim Sadewa, Ph.D.)

Penguji 2



(Dr. Med. dr. Indwiani Astuti)

Penguji 3



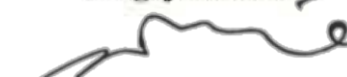
(dr. Lutfan Lazuardi, M.Kes., Ph.D.)

Penguji Internal



(Prof. dr. Marsetyawan Heparis Nur Ekandaru,
M.Sc., Ph.D.)


Penguji eksternal



(Prof. Dr. dr. Hamsu Kadriyan,
Sp.T.H.T.B.K.L.,Subsp.Onk(K),M.Kes.)

Ketua Program Studi,




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