

**HUBUNGAN EKSPRESI P53 MUTAN DENGAN
DERAJAT HISTOPATOLOGI PADA PASIEN ASTROCYTOMA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar spesialis patologi anatomik

Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Anatomik



diajukan oleh
Thea Saphira Mugiarto
21/ 490606/ PKU/ 20035

kepada

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI ANATOMIK
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



TESIS

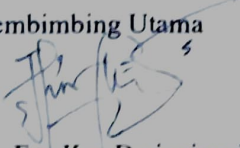
**HUBUNGAN EKSPRESI P53 MUTAN DENGAN DERAJAT
HISTOPATOLOGI PADA PASIEN ASTROCYTOMA**

dipersiapkan dan disusun oleh:
Thea Saphira Mugiarto
21/ 490606/ PKU/ 20035

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


dr. Ery Kus Dwianingsih, PhD, Sp. P.A.
Subsp. MS (K), Subsp. SM (K)

Penguji I


dr. Rachmat Andi Hartanto, Sp.BS (K)

Pembimbing Pendamping



dr. Rusdy Ghazali Malueka, PhD, Sp.S (K)

Penguji II


Dr. dr. Rita Cempaka, Sp.P.A., Subsp.
SM (K)

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelas spesialis patologi anatomik
Tanggal 30 Desember 2024

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Anatomik


dr. Hanggoro Tri Rinonce, PhD, 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)

TESIS

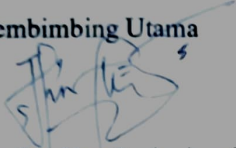
**HUBUNGAN EKSPRESI P53 MUTAN DENGAN DERAJAT
HISTOPATOLOGI PADA PASIEN ASTROCYTOMA**

dipersiapkan dan disusun oleh:
Thea Saphira Mugiarto
21/ 490606/ PKU/ 20035

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


dr. Ery Kus Dwianingsih, PhD, Sp. P.A.
Subsp. MS (K), Subsp. SM (K)

Penguji I


dr. Rachmat Andi Hartanto, Sp.BS (K)

Pembimbing Pendamping



dr. Rusdy Ghazali Malueka, PhD, Sp.S (K)

Penguji II


Dr. dr. Rita Cempaka, Sp.P.A., Subsp.
SM (K)

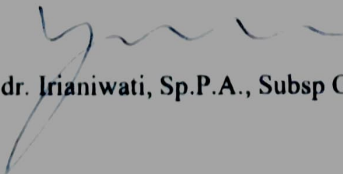
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelas spesialis patologi anatomik
Tanggal 30 Desember 2024

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Anatomik


dr. Hanggoro Tri Rinonce, PhD, 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)