



DETEKSI DAN SEGMENTASI IMUNOREAKTIVITAS KI-67 PADA GLIOMA DENGAN PENDEKATAN DEEP LEARNING BERBASIS MASK REGION-BASED CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (MASK R-CNN)

DEWA N MURTI ADYAKSA, dr. Ery Kus Dwianingsih, Ph.D, Sp.PA(K), Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T, M.E, Ph.D, IPM

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DETEKSI DAN SEGMENTASI IMUNOREAKTIVITAS KI-67 PADA GLIOMA DENGAN PENDEKATAN *DEEP LEARNING* BERBASIS *MASK REGION-BASED CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

(*MASK R-CNN*)

**Tesis
untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar Dokter Spesialis di bidang Patologi Anatomi pada
Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) I**



Dewa Nyoman Murti Adyaksa

17/422724/PKU/17178

**DEPARTEMEN PATOLOGI ANATOMIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021