UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI KADAR mRNA TUMOR NEKROSIS FAKTOR ALFA (TNF ALFA) PADA NUKLEUS PULPOSUS, ANNULUS FIBROSUS
DAN SENDI FASET DALAM KASUS DEGENERATIVE LUMBAR CANAL STENOSIS
PARAMITA DYAH L, dr. Yudha Mathan Sakti, Sp. OT (K) .; dr. Ery Kus Dwianingsih, Sp. PA (K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI KADAR mRNA TUMOR NEKROSIS FAKTOR ALFA (TNF-α) PADA NUKLEUS PULPOSUS, ANNULUS FIBROSUS DAN SENDI FASET DALAM KASUS *DEGENERATIVE LUMBAR CANAL STENOSIS*

TESIS

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Dokter

Spesialis Orthopaedi dan Traumatologi Program Pendidikan Dokter Spesialis I

Diajukan oleh :

Paramita Dyah Lasmana

NIM : 14/374137/PKU/14891

BAGIAN ORTHOPAEDI DAN TRAUMATOLOGI

2019