

**EFEK TERAPI INJEKSI *QUADRUPLE* PLATELET-RICH PLASMA
TERHADAP PEMULIHAN FUNGSI SENDI PASIEN OSTEOARTHRITIS
LUTUT MENGGUNAKAN KOOS-12 DI RUMAH SAKIT AKADEMIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2020–2022**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

DIMAS SATYA GRIMALDHANI

21/481782/KU/23349

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Terapi Injeksi Quadruple Platelet-Rich Plasma terhadap Pemulihan Fungsi Sendi Pasien Osteoarthritis Lutut Menggunakan KOOS-12 di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada Tahun 2020-2022

Dimas Satya Grimaldhani, dr. Luthfi Hidayat, Sp.OT(K); dr. Riswan Hadi Kusuma, M.Sc., Sp.PK(K); dr. Aditya Fuad Robby Triangga, Sp.OT(K)

Universitas Gadjah Mada, 2025. Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

**EFEK TERAPI INJEKSI *QUADRUPLE* PLATELET-RICH PLASMA
TERHADAP PEMULIHAN FUNGSI SENDI PASIEN OSTEOARTHRITIS
LUTUT MENGGUNAKAN KOOS-12 DI RUMAH SAKIT AKADEMIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2020–2022**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada

Oleh:

Dimas Satya Grimaldhani

21/481782/KU/23349

Telah diuji dan disetujui pada tanggal 13 November 2024

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

Dosen Pakar

dr. Luthfi Hidayat,
Sp.OT(K)

NIP.
198109262012121001

dr. Riswan Hadi
Kusuma, M.Sc.,
Sp.PK(K)

NIP.
192809122010121003

dr. Aditya Fuad Robby
Triangga, Sp.OT(K)

NIP.
121198606202104101

Mengetahui Ketua Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes, AIFM, AIFO-K

NIP. 196908221996012001