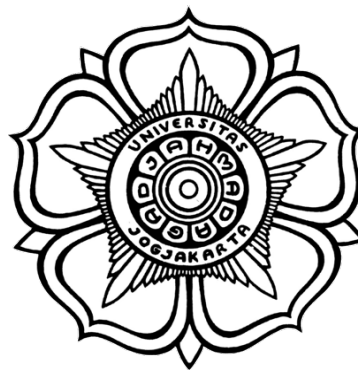


**APLIKASI KOMBINASI SEL PUNCA ALOGENIK ASAL TALI PUSAT
DAN SERAT PERANCAH DENGAN DIAMETER NANO PADA MODEL
CEDERA MEDULA SPINALIS**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh

Yudha Mathan Sakti

NIM: 21/485732/SKU/897

Kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

JULI 2021

Aplikasi Kombinasi Sel Punca Alogenik Asal Tali Pusat dan Serat Perancah dengan Diameter Nano pada Model Cedera Medula Spinalis

Dipersiapkan dan disusun oleh:

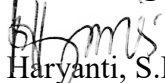
Yudha Mathan Sakti

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 26 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji


Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes

Pembimbing

Promotor



Prof. Dr. dr. Teguh Aryandono, Sp.B. Subsp. Onk (K).

Ko Promotor 1



dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.S(K)

Ko Promotor 2



Dr. dr. Rahadyan Magetsari, Sp.O.T.Subsp.Onk.Ort.R(K)

Penguji

Penguji 1



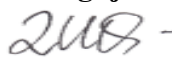
dr. Ery Kus Dwianingsih, Ph.D., Sp.PA(K).

Penguji 2



Dr. dr. R. Artanto Wahyono, Sp.B. Subsp. Onk (K).

Penguji 3



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc., Ph.D, Sp.B.Subsp.Onk (K).

Penguji Internal



Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T.,
M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng

Penguji eksternal



Prof. Dr. dr. Zairin Noor Helmi, SpOT (K). MM



Ketua Program Studi,



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