

DISERTASI

**MEKANISME PENYEMBUHAN ULKUS PLANTAR KRONIS KUSTA
MENGUNAKAN TOPIKAL OINTMENT *ADIPOSE DERIVED
MESENCHYMAL STEM CELL – CONDITIONED MEDIUM*
(ADMSC-CM)**



MEDHI DENISA ALINDA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

DISERTASI

**MEKANISME PENYEMBUHAN ULKUS PLANTAR KRONIS KUSTA
MENGUNAKAN TOPIKAL OINTMENT *ADIPOSE DERIVED
MESENCHYMAL STEM CELL – CONDITIONED MEDIUM*
(ADMSC-CM)**



MEDHI DENISA ALINDA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

DISERTASI

**MEKANISME PENYEMBUHAN ULKUS PLANTAR KRONIS KUSTA
MENGUNAKAN TOPIKAL OINTMENT *ADIPOSE DERIVED
MESENCHYMAL STEM CELL – CONDITIONED MEDIUM*
(ADMSC-CM)**

MEDHI DENISA ALINDA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

**MEKANISME PENYEMBUHAN ULKUS PLANTAR KRONIS KUSTA
MENGUNAKAN TOPIKAL OINTMENT *ADIPOSE DERIVED
MESENCHYMAL STEM CELL – CONDITIONED MEDIUM*
(ADMSC-CM)**

DISERTASI

**Untuk Memperoleh Gelar Doktor
dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
Pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
dan dipertahankan di hadapan Panitia
Ujian Akhir Tahap II (Terbuka)**

Oleh :

MEDHI DENISA ALINDA

011817017322

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

MEKANISME PENYEMBUHAN ULKUS PLANTAR KRONIS KUSTA
MENGUNAKAN TOPIKAL OINTMENT *ADIPOSE DERIVED MESENCHYMAL
STEM CELL-CONDITIONED MEDIUM* (ADMSC-CM):

YANG TELAH DISETUJUI

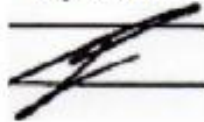
PADA TANGGAL 27 SEPTEMBER 2021

Oleh:

Promotor


Prof. Dr. Cita RS Prakoeswa, dr., Sp.KK(K), FINSDV, FAADV
NIP. 196708041997032002

Kopromotor I



Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)

NIP. 196304231989011003

Kopromotor II



Dr. M. Yulianto Listiawan, dr., Sp.KK(K), FINSV, FAADV

NIP. 196107221987031006

Mengetahui

KPS Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor



Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K)

NIP. 196108172016016101

PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Disertasi ini telah disetujui untuk diuji dan dinilai

oleh panitia penguji Ujian tahap 1 (Tertutup)

pada tanggal: 15 September 2021

PANITIA PENGUJI :

Ketua : 1. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh., M.Sc

Anggota : 2. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., SpKK (K),
FINSDV, FAADV

3. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)

4. Dr. M. Yulianto Listiawan, dr., SpKK(K), FINSDV, FAADV

5. Dr. Sri Linuwih Susetyo Wardhani Menaldi, dr., SpKK(K),
FINSDV, FAADV

6. Dr. Heri Suroto, dr., Sp.OT(K)

7. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes

8. Prof. Dra. Esti Hendradi, Apt, M.Si, Ph.D

Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Tentang Panitia Penguji Disertasi
Nomor 502/UN3.1.1/HK/2021
Tanggal 15 September 2021