

HALAMAN PENGESAHAN KTI

PENGARUH EKSOSOMAL PROBIOTIK SALURAN AKAR *Lacticaseibacillus paracasei* (ExLP) TERHADAP EKSPRESI GEN β -CATENIN PADA SEL DERMAL FIBROBLAS MANUSIA

*Effect of The Exosomal Root Canal Probiotic *Lacticaseibacillus paracasei* (ExLP) on β -catenin Gene Expression in Human Dermal Fibroblast Cells*

Disusun Oleh:

DWI MEI LANI

20200340077

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 11 Januari 2024

Dosen Pembimbing

drg. Ansa Adiningrat, Ph.D

NIK. 19840923201510 173 143

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dr. drg. Ika Andriani, M.DSc., Sp.Perio

NIK. 19680728200410 173 068

drg. Erma Sofiani, Sp. KG

NIK. 19741022200810 173 087

Mengetahui,



Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS

NIK. 19731212200410 173 066



Kapuli Kedokteran Gigi FKG
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc

NIK. 19841029201210 173 187