

LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Model PJBL Terdiferensiasi Produk Terhadap Literasi Digital dan Motivasi Belajar Pada Pembelajaran Biologi
(Studi Eksperimen di kelas X MIPA SMAN 1 Manonjaya Tahun Ajaran 2025/2026)

Andri Musa Maulana
202154111

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Dr. Dani Ramdani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198904282021211001

Pembimbing 2,



Samuel Agus Triyanto, M.Pd.
NIP. 199108112019031015

disahkan oleh

Dekan,



Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP. 196605302021212001

Ketua Jurusan,



Mufti Ali, M.Pd.
NIP. 198707222021211001