

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Potensi Aktivitas Antibakteri dan Karakterisasi
Postbiotik *Cell-Free Supernatant* Isolat Bakteri Asam
Laktat (BAL) D15 Dangke
Nama Mahasiswa : Adhan Raziqal Ibrahim
NIM : 24020220140044
Tanggal lulus : 30 Desember 2024

Menyetujui:

Pembimbing I

Dr. Dra. Nurhayati, M.Si
NIP. 196410091990012001

Pembimbing II

 TT ELEKTRONIK

Dr. Rofiq Sunaryanto, M.Si
NIP. 197109251997031002

Penguji I

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si
NIP. 196510181991031002

Penguji II

Prof. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA
NIP. 195911261988102001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Prof. Drs. Sapto Purnomo P., M.Si., Ph.D
NIP. 196612261994031008

Ketua Program Studi Bioteknologi

Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si
NIP. 197301132000031002

