

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Karakterisasi Senyawa Bioaktif Postbiotik dan Identifikasi Molekuler Isolat SA-4 BAL Sawi Asin (*Brassica Rapa L.*) dengan Sekuensing Gen 16s rRNA dan MALDI-TOF MS

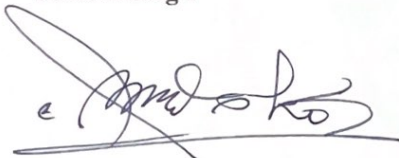
Nama Mahasiswa : Audia Zahro
NIM : 24020220140046

24 OCT 2025

Semarang, Oktober 2025

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si

NIP. 196510181991031002

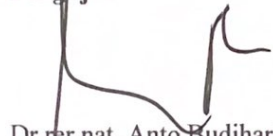
Pembimbing II



Dr. rer. nat Chaidir, Apt

NIP. 196703081993031003

Penguji I



Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, M.Biotech

NIP. 197309161997021001

Penguji II



Arina Amalia Putri, S.Si, M.Si

NIP. 199610092024062001

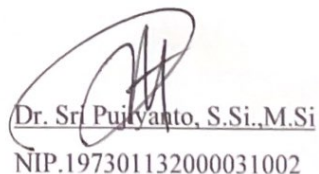
Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Prof. Drs. Sinto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.
NIP. 196612261994031008

Ketua Program Studi Bioteknologi



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