

SKRIPSI

PENGGUNAAN TEKNIK IMOBILISASI SEL *Pseudomonas aeruginosa* DAN *Bacillus cereus* UNTUK MENURUNKAN KONSENTRASI Cu DALAM LARUTAN



OLEH:

TASYA SALSABILA SHAFa

18/427859/PN/15639

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

PENGGUNAAN TEKNIK IMOBILISASI SEL *Pseudomonas aeruginosa* DAN *Bacillus cereus* UNTUK MENURUNKAN KONSENTRASI Cu DALAM LARUTAN

Oleh:

TASYA SALSABILA SHAFa

18/427859/PN/15639

Telah diuji pada tanggal:

19 Desember 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D.
NIP. 19610429 198703 1 001




27/12/2024

Pembimbing Pendamping

Tanda Tangan

Tanggal

M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19731122 200912 1 001



27/12/2024

Penguji

Tanda Tangan

Tanggal

Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si., Ph.D.
NIP. 19890525 202406 2 001



27/12/2024

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Ir. Donny Widianto, Ph.D.
NIP. 19611031 198803 1 002