UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Isolasi dan Karakterisasi Bakteriofaga Terhadap Salmonella enterica Sebagai Kandidat Biokontrol Potensial Terhadap Pangan Terkontaminasi
Endah Rahmawati, Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si. M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOFAGA TERHADAP *Salmonella enterica* SEBAGAI KANDIDAT BIOKONTROL POTENSIAL TERHADAP KONTAMINASI PANGAN

SKRIPSI

Oleh

Endah Rahmawati

22/502547/BI/11068

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Isolasi dan Karakterisasi Bakteriofaga Terhadap Salmonella enterica Sebagai Kandidat Biokontrol Potensial Terhadap Pangan Terkontaminasi
Endah Rahmawati, Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si. M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOFAGA TERHADAP *Salmonella enterica* SEBAGAI KANDIDAT BIOKONTROL POTENSIAL TERHADAP KONTAMINASI PANGAN

Skripsi

Disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.

NIP. 19841126201404100

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Isolasi dan Karakterisasi Bakteriofaga Terhadap Salmonella enterica Sebagai Kandidat Biokontrol Potensial Terhadap Pangan Terkontaminasi
Endah Rahmawati, Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si. M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOFAGA TERHADAP *Salmonella enterica* SEBAGAI KANDIDAT BIOKONTROL POTENSIAL TERHADAP KONTAMINAS PANGAN

Oleh:

Endah Rahmawati
22/502547/BI/11068

Naskah skripsi telah telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Juni 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 1 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

(Arief Muammar, S.Si., M.Sc.)
NIP. 111199011201706101

Dekan

(Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.)
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

(Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.)
NIP. 198411262014041001

Anggota Penguji

(Dr. Ajeng Kusumaningtyas Pramono, S.Si., M.Sc.)
NIP. 198707012024032001