IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA Bactrocera
carambolae (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG
Aulia Diva Surya Putri, Dr. Suputa, S.P., M.P.; Prof. Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG

SKRIPSI

OLEH:

AULIA DIVA SURYA PUTRI
22/494719/PN/17749

PROGRAM STUDI PROTEKSI TANAMAN
DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA Bactrocera
carambolae (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG
Aulia Diva Surya Putri, Dr. Suputa, S.P., M.P.; Prof. Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG

OLEH:

AULIA DIVA SURYA PUTRI

22/494719/PN/17749

PROGRAM STUDI PROTEKSI TANAMAN

DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA Bactrocera carambolae (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG
Aulia Diva Surya Putri, Dr. Suputa, S.P., M.P.; Prof. Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN ANALISIS FILOGENETIK BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN LARVA *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) PADA BERBAGAI TANAMAN INANG

OLEH:
AULIA DIVA SURYA PUTRI
22/494719/PN/17749

Telah diuji pada tanggal:
8 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I		
Dr. Suputa, S.P., M.P.	.....	15 JULI 2026
Pembimbing II		
Prof. Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.	.....	15 JULI 2026
Penguji		
Dr. Muhammad Iqbal Maulana, S.Hut., M.Sc.	.....	15 JULI 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Tanggal: 15 JULI 2026