UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perpanjangan Umur Simpan dan Retensi Mutu Buah Stroberi Menggunakan Atmospheric Cold Plasma-Dielectric Barrier Discharge (ACP-DBD)
Vanya Laksita Maharani, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.; Dr. Wiwien Andriyanti, S.ST., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERPANJANGAN UMUR SIMPAN DAN RETENSI MUTU BUAH STROBERI MENGGUNAKAN *ATMOSPHERIC COLD PLASMA-DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE* (ACP-DBD)

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:
Vanya Laksita Maharani
22/497145/SV/21092

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perpanjangan Umur Simpan dan Retensi Mutu Buah Stroberi Menggunakan Atmospheric Cold Plasma-Dielectric Barrier Discharge (ACP-DBD)
Vanya Laksita Maharani, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.; Dr. Wiwien Andriyanti, S.ST., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

PERPANJANGAN UMUR SIMPAN DAN RETENSI MUTU BUAH STROBERI MENGGUNAKAN *ATMOSPHERIC COLD PLASMA-DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE* (ACP-DBD)

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Sarjana Terapan Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:
Vanya Laksita Maharani
22/497145/SV/21092

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perpanjangan Umur Simpan dan Retensi Mutu Buah Stroberi Menggunakan Atmospheric Cold Plasma-Dielectric Barrier Discharge (ACP-DBD)
Vanya Laksita Maharani, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.; Dr. Wiwien Andriyanti, S.ST., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERPANJANGAN UMUR SIMPAN DAN RETENSI MUTU BUAH STROBERI MENGGUNAKAN *ATMOSPHERIC COLD PLASMA-DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE* (ACP-DBD)

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

oleh
Vanya Laksita Maharani
22/497145/SV/21092

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juli 2026

Sekretaris Penguji/Pembimbing

Dr. Eng. Annie Mufyda R., S.T., M.T.
NIP 111199106201605201

Anggota Penguji

Nadia A. B. M., S.T.P., MFoodScTech
NIP 111199609202408201

Ketua Penguji

Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.
NIP 111198110201205101

Dosen Pembimbing BRIN

Dr. Wiwien Andriyanti, S.ST., M.T.
NIP 198310072008012010

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner SV UGM

Ir. Andiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
NIP 19870518202461001

Dipindai dengan CamScanner