

SKRIPSI

**KLASIFIKASI TINGKAT KESEGERAN IKAN TUNA (*Thunnus albacares*)
MENGUNAKAN VIS-NIR SPECTROSCOPY DENGAN PARAMETER
*TOTAL VOLATILE BASIC NITROGEN (TVB-N)***



Disusun Oleh:

AMELIA PUTRI PRAMESTI

21/474675/TP/13106

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**KLASIFIKASI TINGKAT KESEGERAN IKAN TUNA (*Thunnus albacares*)
MENGUNAKAN VIS-NIR SPECTROSCOPY DENGAN PARAMETER
TOTAL VOLATILE BASIC NITROGEN (TVB-N)**

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada:

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat
kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) dalam memperoleh derajat
sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Industri
Pertanian**

Oleh:

**AMELIA PUTRI PRAMESTI
21/474675/TP/13106**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

**KLASIFIKASI TINGKAT KESEGERAN IKAN TUNA (*Thunnus albacares*)
MENGUNAKAN VIS-NIR SPECTROSCOPY DENGAN PARAMETER
TOTAL VOLATILE BASIC NITROGEN (TVB-N)**

**Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

AMELIA PUTRI PRAMESTI

21/474675/TP/13106

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Yogyakarta, 26 Juni 2025

Pembimbing I




Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.
NIP. 197408081999032002

Pembimbing II



Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.
NIP. 198101202010121005

Penguji



Dr. Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr.
NIP. 197504101999031001

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001