UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Deteksi Melanosis Berbasis Analisis Gambar Digital Untuk Uji Mutu Udang Vaname Utuh dan Kupas Selama Penyimpanan Dingin
Ekky Wahyu Dwi Saputra, Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Ir. Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DETEKSI MELANOSIS BERBASIS ANALISIS GAMBAR DIGITAL UNTUK UJI MUTU UDANG VANAME UTUH DAN KUPAS SELAMA PENYIMPANAN DINGIN

OLEH
EKKY WAHYU DWI SAPUTRA
22/496750/PN/17770

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Melanosis Berbasis Analisis Gambar Digital Untuk Uji Mutu Udang Vaname Utuh dan Kupas Selama
Penyimpanan Dingin
Ekky Wahyu Dwi Saputra, Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Ir. Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DETEKSI MELANOSIS BERBASIS ANALISIS GAMBAR DIGITAL UNTUK UJI MUTU UDANG VANAME UTUH DAN KUPAS SELAMA PENYIMPANAN DINGIN

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
EKKY WAHYU DWI SAPUTRA
22/496750/PN/17770

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Deteksi Melanosis Berbasis Analisis Gambar Digital Untuk Uji Mutu Udang Vaname Utuh dan Kupas Selama
Penyimpanan Dingin
Ekky Wahyu Dwi Saputra, Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Ir. Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DETEKSI MELANOSIS BERBASIS ANALISIS GAMBAR DIGITAL UNTUK UJI MUTU UDANG VANAME UTUH DAN KUPAS SELAMA PENYIMPANAN DINGIN

Oleh:
EKKY WAHYU DWI SAPUTRA
22/496750/PN/17770

Telah Diuji pada Tanggal:

23 September 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si. NIP. 19860614 201504 2 004	.....	7 Oktober 2026
Pembimbing Pendamping		
Ir. Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. NIP. 198503312 01212 1 001	.....	7 Oktober 2026
Penguji		
Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P. NIP. 19691221 199903 2 001	.....	7 Oktober 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 1999412 1 001
Tanggal : 7 Oktober 2026