Peran Indole-3- Carbinol Derivat Brassica oleracea var. botrytis (L.) sebagai Inhibitor Aromatase terhadap Profil Hormonal, Imunoreaktivitas Jaringan dan Bobot Badan pada Tikus Jantan Sprague-Dawley
Junianto Wika Adi Pratama, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.; Dr. drh. Yos Adi Prako
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERAN *INDOLE-3-CARBINOL* DERIVAT *Brassica oleracea* var. *botrytis* (L.) SEBAGAI INHIBITOR AROMATASE TERHADAP PROFIL HORMONAL, IMUNOREAKTIVITAS JARINGAN DAN BOBOT BADAN PADA TIKUS JANTAN *SPRAGUE-DAWLEY*

DISERTASI

Oleh

Junianto Wika Adi Pratama
22/495623/SKH/00142

PROGRAM STUDI DOKTOR SAIN VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Peran Indole-3- Carbinol Derivat Brassica oleracea var. botrytis (L.) sebagai Inhibitor Aromatase terhadap Profil Hormonal, Imunoreaktivitas Jaringan dan Bobot Badan pada Tikus Jantan Sprague-Dawley
Junianto Wika Adi Pratama, Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.; Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.; Dr. drh. Yos Adi Prako
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

PERAN *INDOLE-3-CARBINOL* DERIVAT *Brassica oleracea* var. *botrytis* (L.) SEBAGAI INHIBITOR AROMATASE TERHADAP PROFIL HORMONAL, IMUNOREAKTIVITAS JARINGAN DAN BOBOT BADAN PADA TIKUS JANTAN *SPRAGUE-DAWLEY*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Junianto Wika Adi Pratama
22/495623/SKH/00142

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tangggal 10 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P. (Promotor)	Prof. drh. Sitarina Widyarini, M.P., Ph.D. (Penguji)
Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P. (Ko-Promotor I)	Prof. Dr. drh. Sarmin, M.P. (Penguji)
Dr. drh. Yos Adi Prakoso, M.Sc. (Ko-Promotor II)	Prof. Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc. (Penguji)
	Prof. Dr. Norman Arie Prayogo, S.Pi., M.Si. (Penguji)

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
DOKTOR
Tanggal 10 Juli 2026

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada	Ketua Program Studi Doktor Sain Veteriner
Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D. NIP. 196404181990031001	Prof. drh. Dwi Liliek Kusindarta, M.P., Ph.D. NIP. 196805261995121001