



UNIVERSITAS GADJAH MADA I J A Z A H

Telah memenuhi persyaratan dan mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Penguji dalam Ilmu Pangan di Fakultas Teknologi Pertanian

Mutiara Nugraheni

NRM: 08/276212/STP/00103

Lahir di Bantul pada tanggal 31 Januari 1977

Sehingga kepadanya diberikan gelar Doktor beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal 26 Oktober 2011

Dekan

degi

Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agt.



Rektor

Agmini

Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng., Ph.D.

MENGESAHKAN

Salinan / Fotocopy Sesuai Dengan Aslinya
Yogyakarta

Dekan
Fakultas Teknologi Pertanian UGM



Prof. Dr. Djagal Wiseso Marseno, M.Agt.
NIP. 19591122 198612 1 001