

HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi dengan judul:

PENGEMBANGAN HIDROGEL KOMPOSIT GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus oncophyllus*) DENGAN KITOSAN SEBAGAI MIKROENKAPSULAN BAKTERI PROBIOTIK

Disusun oleh:

Veriani Aprilia
13/359348/STP/180

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 4 Juni 2018

Promotor

Tanda tangan

Prof. Dr.Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP.19630609 198710 2 001

1.....

Ko-Promotor I

Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.
NIP.19520810 197803 2 001

2.....

Ko-Promotor II

Dr. Ir. Pudji Hastuti, M.S.
NIP. 19501009 197603 2 001

3.....

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: 25 JUN 2018


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

LEMBAR PERSETUJUAN DISERTASI

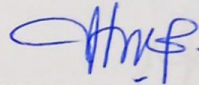
PENGEMBANGAN HIDROGEL KOMPOSIT GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus oncophyllus*) DENGAN KITOSAN SEBAGAI MIKROENKAPSULAN BAKTERI PROBIOTIK

Disusun oleh:
Veriani Aprilia
13/359348/STP/180

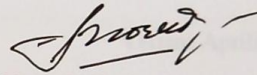
Telah disetujui oleh Tim Promotor dan Tim Penguji

Tim Promotor

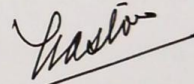
Prof. Dr.Ir. Eni Harmayani, M.Sc.



Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.

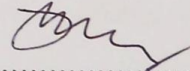


Dr. Ir. Pudji Hastuti

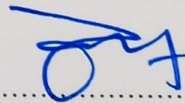


Dewan Penguji

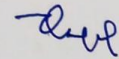
Dr. Ir. Retno Indrati, M.Sc



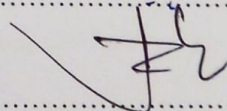
Prof. Dr. Yudi Pranoto, STP, MP



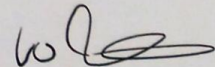
Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.



Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.



Prof. Dr. Hamam Hadi, MS, Sc.D., SpGK



Dr. Yoyok Budi Pramono, S.Pt., MP

