

## MENGESAHKAN

1. Tim Penguji  
Ketua : Prof. Dr. Ir. Setyo Dwi Utomo, M.Sc. ....

Sekretaris : Dr. Ir. Erwin Yuliadi, M.Sc. ....

Penguji  
bukan Pembimbing : Ir. Sunyoto, M.Agr. ....

2. Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.  
NIP 196108261987021001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 21 Juli 2012