

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. Ir. Dermiyati, M.Agr.Sc. \_\_\_\_\_

Sekretaris : Prof. Dr. Ir. Sutopo G. Nugroho, M.Sc. \_\_\_\_\_

Penguji Bukan

Pembimbing : Ir. M.A. Syamsul Arif, M.Sc., Ph.D. \_\_\_\_\_

### 2. Dekan Fakultas Pertanian

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 28 Juni 2012