

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : Dr. Ir. Yafizham, M.S.



Sekretaris/Anggota : Prof. Ir. J. Lumbanraja, Ph.D.



Penguji  
Bukan Pemimbing : Prof. Dr. Ir. Setyo D. Utomo M.Sc.



### 2. Dekan Fakultas Pertanian



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 2 September 2014