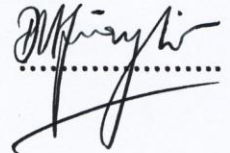


## MENGESAHKAN


### 1. Tim Penguji

Ketua : **Prof. Dr. Ir. Dermiyati, M.Agr.Sc.**




Sekretaris : **Prof. Dr. Ir. Sutopo G Nugroho, M.Sc †** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Prof. Ir. Jamalam Lumbanraja, Ph.D.** .....



### 2. Dekan Fakultas Pertanian



  
**Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.**  
NIP 19610826 198702 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **20 September 2013**