

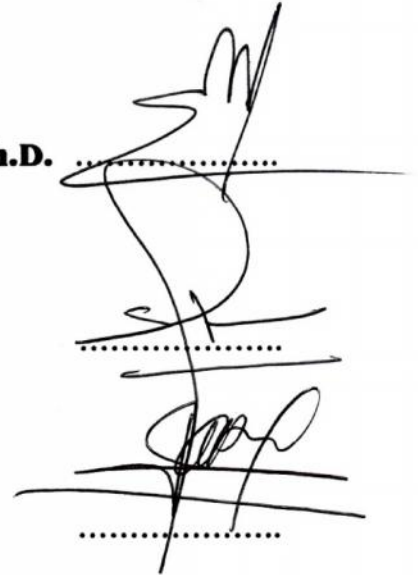
## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

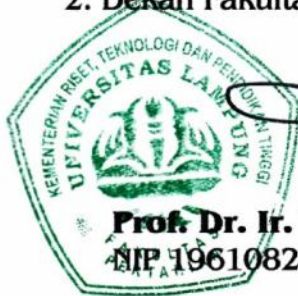
Ketua : **Prof. Ir. J. Lumbanraja, Ph.D.** .....

Sekretaris : **Ir. Sunyoto, M.Agr.** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Ir. Sarno, M.S.** .....



### 2. Dekan Fakultas Pertanian



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **14 Juli 2015**