

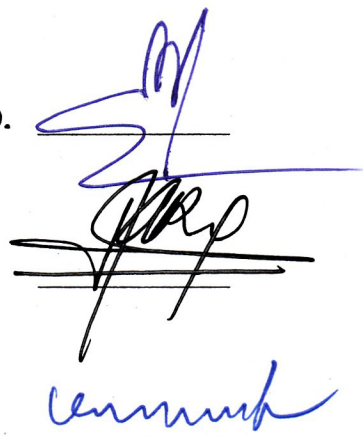
MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

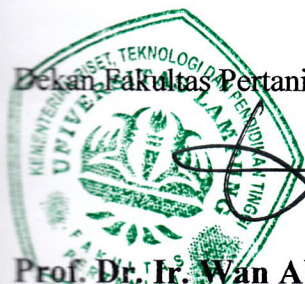
Ketua : **Prof. Ir. Jamalam Lumbanraja, Ph.D.**

Sekretaris : **Ir. Sarno, M.S.**

Penguji
Bukan Pembimbing : **Prof. Ir. Muhajir Utomo, Ph.D.**



2. Dekan Fakultas Pertanian



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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 7 Desember 2015