

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua

: **Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P.**



Sekretaris

: **Prof. Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc.**



Penguji

Bukan Pembimbing : **Prof. Dr. Ir. Muhammad Kamal, M.Sc.**



2. Dekan Fakultas Pertanian



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

NIP 19610826 198702 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 September 2015