

MENGESAHKAN

I. Tim Penguji

Ketua

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



Sekretaris

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



Penguji

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



2. Dekan Fakultas Pertanian



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

NIP 196108261987021001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **24 Agustus 2015**