

MENGESAHKAN

1. Penguji

Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Muhajir Utomo, M.Sc.

Ir. M.A. Syamsul Arif, M.Sc., Ph.D.

Penguji

Bukan Pembimbing : Prof. Dr. Ir. K.E.S. Manik, M.S.

2. Dekan Fakultas Pertanian

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 7 November 2012