

## MENGESAHKAN

### 1. Tim Penguji

Ketua : Dr. Eng. Ir. Udin Hasanudin, M.T. \_\_\_\_\_

Sekretaris : Dr. Erdi Suroso, S.TP., M.T.A. \_\_\_\_\_

Penguji  
Bukan Pembimbing : Ir. Ribut Sugiharto, M.Sc. \_\_\_\_\_

### 2. Dekan Fakultas Pertanian

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 31 Januari 2013