

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Pembimbing I : **Dr. Ir. Darwin H Pangaribuan , M.Sc.**

Sekretaris : **Ir. Andarias Makka Murni**

Penguji
Bukan Pembimbing : **Dr. Ir. Yafizham, M.S.**

2. Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.
NIP 196108261987021001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Februari 2012