

MENGESAHKAN


1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Rudy T. M. Situmeang, M.Sc.**

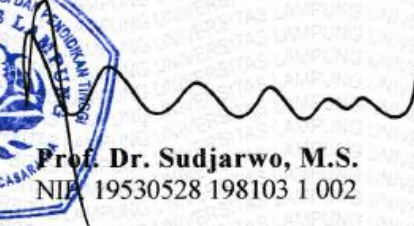
Sekretaris : **Drs. Posman Manurung, Ph.D.**

Penguji
Bukan Pembimbing : **Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D**

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Prof. Suharsa, Ph.D.
NIP. 19690530 199512 1 001

3. Direktur Program Pascasarjana


Prof. Dr. Sudjarwo, M.S.
NIP. 19530528 198103 1 002

Tanggal Lulus Ujian Tesis : 9 Juli 2015