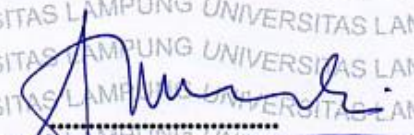


MENGESAHKAN

I. Tim Penguji

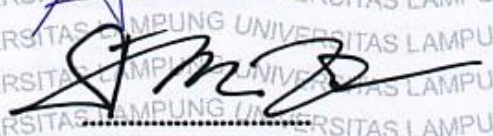
Ketua

: **Dr. Sumardi, M.Si.**



Sekretaris

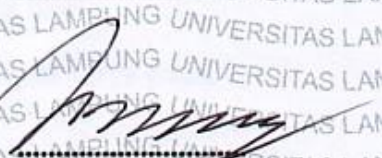
: **Dr. Sutyarso, M.Biomed.**



Penguji

Bukan Pembimbing

: **Dr. G. Nugroho Susanto, M.Sc.**



2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Suharso, 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 : **25 Juni 2015**