

Judul Penelitian : Produksi Sabun Dari Minyak Jarak (*Castor Oil*)

Nama : Hetti Haryati

NIM : 082244710002

Program studi : Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Marham Sitorus M, Si
NIP. 19630101 198903 1 004

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Dekan

Jurusan Kimia
Ketua,



Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D
NIP. 19590805 198601 1001

Drs. Jamalum Purba, M.Si
NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 23 Januari 2013