

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MULTIPLE MATEMATIS  
SISWA SMP YANG BERASAL DARI SD DAN MI**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**LAILATUN NI'MAH**  
**NIM. D04210031**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**JULI 2015**

**KEMAMPUAN REPRESENTASI MULTIPLE MATEMATIS  
SISWA SMP YANG BERASAL DARI SD DAN MI**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh :  
**LAILATUN NI'MAH**  
**NIM. D04210031**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**  
**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**JULI 2015**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : LAILATUN NI'MAH

NIM : D04210031

Judul : KEMAMPUAN REPRESENTASI MULTIPLEL  
MATEMATIS SISWA SMP YANG BERASAL DARI SD  
DAN MI

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 10 Juli 2018

Pembimbing,

  
**Dr. Kusaeri, M.Pd**

NIP.197206071997031001

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Lailatun Ni'mah ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Skripsi

Surabaya, 14 Juli 2015

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag.  
NIP. 196331161989031003

Tim Penguji  
Penguji I,

Dr. Kusaeri, M.Pd.

NIP. 197206071997031001

Penguji II,

Ahmad Hanif Asyhar, M.Si.

NIP. 198601232014031001

Penguji III,

Ahmad Lubab, M.Si.

NIP. 198111182009121003

Penguji IV,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.

NIP. 198308212014011009