

**EKSPERIMENTASI PENGAJARAN MATEMATIKA DENGAN METODE
DEMONSTRASI PADA POKOK BAHASAN KUBUS DAN BALOK
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA
(Pada Siswa Kelas I MTs NU Tirto Pekalongan)**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1
Jurusan Matematika**



Disusun Oleh:

Rusmalia

A. 410 990 051

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2003**

HALAMAN PERSETUJUAN

USULAN PENELITIAN

**EKSPERIMENTASI PENGAJARAN MATEMATIKA DENGAN METODE
DEMONSTRASI PADA POKOK BAHASAN KUBUS DAN BALOK
DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL SISWA
(Pada Siswa Kelas I SLTP Muhammadiyah 05 Ulujami Pematang)**

Diajukan oleh :

RUSMALIA
A. 410 990 051

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Drs. Sumardi, M.Si)

Tanggal:

2003

(Dra. N. Setyaningsih, M.Si)

Tanggal:

2003

MOTTO

"...niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa yang kamu kerjakan "

(Q.S. Al Mujadillah/58 : 11)

Barang siapa menginginkan (kebahagiaan) dunia, maka ia harus memiliki ilmunya; barang siapa menghendaki (kebahagiaan) akhirat, ia harus memiliki ilmunya; dan siapa saja yang ingin meraih keduanya, ia harus memiliki ilmunya.

(HR. Tabrani)

Jika tidak pernah mengalami berbagai cobaan dan penderitaan, bagaimana bisa merasakan betapa nikmatnya sebuah keberhasilan.

Kegagalan akan selalu menjadi kegagalan bila kita tidak berhati-hati dalam melangkah dan mencoba untuk melangkah lagi.

(Penulis)

Penelitian ini menyimpulkan penggunaan metode demonstrasi memberi pengaruh yang positif terhadap prestasi belajar matematika pokok bahasan kubus dan balok sehingga akan meningkatkan prestasi belajar matematika.

Surakarta, Oktober 2003

Penulis

Pembimbing I

Pembimbing II

(Drs. Sumardi, M.Si.)

(Dra. Nining Setyaningsih, M.Si.)

Mengetahui
Dekan FKIP UMS

(Drs. H. Bambang Sumardjoko, M.Pd.)