

**PENGARUH PENDEKATAN SAINTIFIK TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN MINAT BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 12
SURABAYA**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

MUCHAMAD BAGUS

NIM : 155500027

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

**PENGARUH PENDEKATAN SAINTIFIK TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN MINAT BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMPN 12
SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Untuk Memenuhi Sebagian
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Matematika

Muchamad Bagus
NIM : 155500027

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Muchamad Bagus
NIM 155500027

Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar dan Minat Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 12 Surabaya.

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Pembimbing I.



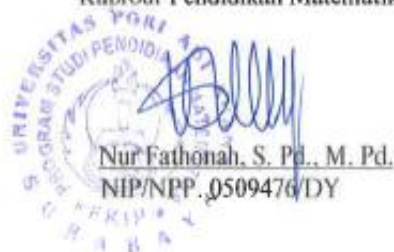
Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0703046803

Surabaya, 15 Januari 2019
Pembimbing II.



Sari Cahyaningtias, S.Si., M.Si.
NIDN. 0723038802

Mengetahui:
Kaprodi Pendidikan Matematika.



Nur Fathonah, S. Pd., M. Pd.
NIP/NPP. 0509476/DY



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi 3-B/37 Surabaya, Telp.(031)5053127
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII/4 Surabaya, Telp. (031)8281182



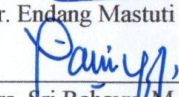
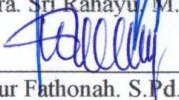
PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Muchamad Bagus
NIM : 155500027
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar dan Minat Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 12 Surabaya Pada Materi.

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya :

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 22 Januari
Tahun : 2019

Panitia Ujian Skripsi :

1. Ketua : 
Dr. Suhari, S.H., M.Si.
2. Sekretaris : 
Dr. Endang Mastuti Rahayu, M.Pd.
3. Anggota : 
Dra. Sri Rahayu, M.Pd.
4. Anggota : 
Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muchamad Bagus
NIM : 155500027
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabiladikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, Januari 2019
Yang membuat pernyataan,



Muchamad Bagus

HALAMAN PERSEMBAHAN

Terselesaikannya skripsi ini, semata-mata saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu tercinta dan tersayang yang telah selalu mendo'akan, memberikan kasih sayang, memberikan semangat, pengorbanan , memberi motivasi, dan selalu memberikan pembelajaran kehidupan sebagai bekal dalam hidup bermasyarakat.
2. Kakak dan saudara-saudaraku anggota keluargaku yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan tugas skripsi ini dan dapat lulus dengan baik.
3. Guru-guru dan Dosen-dosen yang telah memberikan ilmu dan bimbingan secara ketulusan , pengorbanan, dan ketulusannya. Semoga Allah SWT akan membalas jasa dan kebaikannya.
4. Sahabat dan Teman-temanku yang selalu memberikan semangat dukungan dan membantu dalam jalannya menyelesaikan penelitian ini.
5. Siswa-siswi kelas VIII SMPN 12 Surabaya khususnya kelas VIII-B dan VIII-C terima kasih atas kerja sama, semangat, dan do'anya untuk menyelesaikan penelitian ini. Kalian siswa-siswi yang pintar, hebat, dan berprestasi. Semoga sukses untuk kalian.
6. Semua pihak lainnya yang telah ikut membantu menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul *“Pengaruh Pendekatan Sainifik Terhadap Hasil Belajar dan Minat Brlajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 12 Surabaya”* dapat diselesaikan.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Djoko Adi Waludjo, ST., MM., DBA. selaku rektor dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Suhari, SH., M.Si. selaku Dekan dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd. selaku Kaprodi dari Program Studi Pendidikan Matematika dan Dosen Pembimbing saya dalam penulisan skripsi ini.
4. Sari Cahyaningtias, S.Si.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang membimbing dan membina saya dalam penulisan skripsi ini.
5. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa untuk kesuksesan saya
6. Semua keluarga dan teman-teman yang telah memotivasi saya.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Persembahan/Motto.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A Latar Belakang.....	1
B Batasan Masalah	4
C Rumusan Masalah.....	5
D Tujuan Penelitian.....	5
E Manfaat Penelitian	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A Dasar Teori	7
B Materi Penelitian.....	17
C Tinjauan Penelitian yang Relevan	22
D Kerangka Konseptual	24
E Hipotesis.....	27

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	29
B Populasi dan Sampel.....	30
C Variabel Penelitian.....	31
1 Identifikasi Variabel	31

2 Definisi Operasional Variabel	31
D Instrumen Penelitian	32
E Teknik Pengumpulan Data	34
F Teknik Analisis Data	36

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A Hasil Penelitian	47
B Analisis Data Hasil Belajar	51
C Analisis Data Angket Respon Minat Belajar Siswa.....	62
B Pembahasan	74

BAB V PENUTUP

A Simpulan	77
B Saran	78

DAFTAR PUSTAKA.....	79
---------------------	----

LAMPIRAN	81
----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Skor Penilaian Jawaban Angket Respon Siswa.....	44
Tabel 3.2	Kategori Nilai Respon Siswa Pada Pernyataan Favorable.....	45
Tabel 3.3	Kategori Nilai Respon Siswa Pada Pernyataan Unfavorable.....	46
Tabel 4.1	Hasil Tes Kelas Kontrol SMPN 12 Surabaya.....	48
Tabel 4.2	Hasil tes Kelas Eksperimen SMPN 12 Surabaya..	50
Tabel 4.3	Frekuensi Distribusi Normal Kelas Kontrol.....	52
Tabel 4.4	Frekuensi Hitung Chi Kuadrat.....	53
Tabel 4.5	Frekuensi Distribusi Normal Kelas Eksperimen...	55
Tabel 4.6	Frekuensi Hitung Chi Kuadrat.....	56
Tabel 4.7	Skor Penilaian Jawaban Angket Respon Siswa.....	63
Tabel 4.8	Hasil Presentase Nilai Respon Siswa Setiap Pernyataan Kelas Kontrol Sesudah Pembelajaran.....	65
Tabel 4.9	Hasil Presentase Nilai Respon Siswa Setiap Pernyataan Kelas Eksperimen Sesudah Pembelajaran.....	66
Tabel 4.10	Kategori Nilai Respon Siswa Pada Pernyataan Favorable.....	68
Tabel 4.11	Kategori Nilai Respon Siswa Pada Pernyataan Unfavorable.....	68
Tabel 4.12	Hasil Konversi Presentase Nilai Respon Siswa Setiap Pernyataan Kelas Kontrol Sesudah Pembelajaran Langsung.....	69
Tabel 4.13	Hasil Konversi Presentase Nilai Respon Siswa Setiap Pernyataan Kelas Eksperimen Sesudah Pembelajaran Pendekatan Sainifik.....	70
Tabel 4.14	Hasil Konversi Presentase Kategori Kriteria Seluruh Pernyataan Angket Responden (Siswa) Seluruh Kelas.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	26
Gambar 3.1 Desain Penelitian	29
Gambar 3.2 Kriteria Pengujian Hipotesis.....	43
Gambar 4.1 Penentuan Kriteria Pengujian Hipotesis	62