

Sulistiyoningsih
04422001

Dosen Pembimbing
1. Nur Fauziyah, M.pd
2. Drs. Radi'im Saputro, M.Ed

**PENERAPAN PENILAIAN PROYEK DAN INVESTIGASI
PADA MATERI POKOK DIMENSI TIGA
DENGAN SETTING PEMBELAJARAN KOOPERATIF
DIKELAS X SMA MUHAMMADIYAH 08 CERME GRESIK**

ABSTRAK

Perbedaan bobot materi dan tingkat kemampuan siswa menuntut guru untuk lebih cermat dalam memilih metode pembelajaran. Demikian halnya dengan mata pelajaran matematika. Dalam upaya mendukung pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) system pembelajaran pun harus dilaksanakan sesuai dengan kompetensi yang hendak dicapai. Pada penelitian ini menggunakan metode pembelajaran dengan menggunakan penilaian proyek dan investigasi dimana siswa diharuskan untuk menyelesaikan tugas dalam waktu tertentu, tugas tersebut berupa suatu investigasi mulai dari perencanaan, pengumpulan data, pengorganisasian, pengelolaan sampai penyajian data yang dilakukan secara berkelompok.

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan tingkat keberhasilan masing-masing kelompok dalam menyelesaikan tugas proyek dan investigasi, mendeskripsikan ketuntasan belajar siswa yang ditunjukkan dengan hasil belajar setelah dilakukan penerapan penilaian proyek dan investigasi, dan mendeskripsikan aktifitas siswa selama proses pembelajaran berlangsung. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XB SMA Muhammadiyah 08 Cerme Gresik tahun ajaran 2007-2008, dengan jumlah 46 siswa. Data dalam penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan metode observasi dan tes.

Dari hasil analisis data dapat disimpulkan tingkat keberhasilan masing-masing kelompok secara umum berhasil. Ketuntasan belajar siswa dapat tercapai dan aktivitas siswa selama pembelajaran adalah aktif.

Kata kunci: Pembelajaran Penilaian proyek dan investigasi

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Masalah Untuk Diteliti	3
1.5 Definisi, Asumsi dan keterbatasan	3
1.5.1 Definisi	3
1.5.2 Asumsi	4
1.5.3 Keterbatasan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Pembelajaran Matematika	5
2.1.1 Belajar	5
2.1.2 Mengajar	5
2.1.3 Hakekat Pembelajaran Matematika	6
2.2 Penilaian.....	7
2.2.1 Pengertian Penilaian	7
2.2.2 Fungsi Penilaian	7
2.2.3 Prinsip-prinsip Penilaian	8
2.3 Penilaian Proyek dan Investigasi	9
2.3.1 Pengertian Penilaian Proyek dan Investigasi	9
2.3.2 Tujuan dan Ciri-ciri Penilaian Proyek dan Investigasi	9
2.3.3 Evaluasi Tugas Proyek dan Investigasi	10
2.4 Aktivitas Siswa	13
2.5 Materi Pelajaran	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis Penelitian	16
3.2 Populasi dan Sampel	16
3.3 Rancangan Penelitian	17

3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.5 Instrumen Penelitian	17
3.5.1 Tugas Proyek dan Investigasi	17
3.5.2 Tes Hasil Belajar	17
3.5.3 Pengamatan Aktivitas Siswa	18
3.6 Metode Pengumpulan Data	18
3.6.1 Tugas Proyek dan Investigasi	18
3.6.2 Metode Tes	18
3.6.3 Pengamatan Aktivitas Siswa	19
3.7 Metode Analisis Data	19
3.8 Prosedur Penelitian	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil dan Analisis Data Penelitian.....	22
4.1.1 Tugas Proyek dan Investigasi	22
4.1.2 Tes Hasil Belajar	23
4.1.3 Aktivitas Siswa	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN PENILAIAN PROYEK DAN INVESTIGASI PADA MATERI POKOK DIMENSI TIGA DI KELAS X SMA MUHAMMADIYAH 08 CERME GRESIK

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Gresik, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah di pakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gresik maupun di Peguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Gresik,

Sulistiyoningsih

04.422.001

Skripsi oleh **Sulistiyoningsih** ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Gresik,

Pembimbing I

Nur Fauziah, M.pd

Gresik,

Pembimbing II

Drs. Radi'iim Saputro, M.Ed

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

Nur Fauziah, M.pd

Drs. Radi'iim Saputro, M.Ed

Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi pengarahan, diskusi dan bimbingan serta persetujuan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.