

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvii
المخلص.....	xix
DAFTAR ISI.....	xx
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	8
1. Identifikasi Masalah	8
2. Pembatasan Masalah	9
C. Rumusan Masalah.....	10
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	11
1. Manfaat Teoritis	11
2. Manfaat Praktis	11
F. Hipotesis Penelitian	13
G. Penegasan Istilah.....	14
1. Penegasan Konseptual	14
2. Penegasan Operasional.....	16
H. Sitematika Pembahasan.....	17
BAB II.....	19

KAJIAN TEORI	19
A. Landasan Teori.....	19
1. Model Pembelajaran	19
2. Project Based Learning	25
3. Etnosains	32
4. Hasil Belajar Siswa	35
5. Materi Koloid	41
B. Penelitian Terdahulu	51
C. Kerangka berpikir	54
BAB III.....	57
METODE PENELITIAN.....	57
A. Rancangan Penelitian	57
1. Pendektan.....	57
2. Jenis Penelitian	57
B. Variabel penelitian.....	58
1. Variabel Bebas (<i>Independent Variabel</i>)	58
2. Variabel Terikat (<i>Dependent Variabel</i>).....	59
3. Variabel Kontrol	59
C. Populasi , Sampel dan Sampling.....	60
1. Populasi Penelitian	60
2. Sampel Penelitian	60
D. Kisi kisi instrument	61
1. Instrumen Angket.....	61
2. Instrumen <i>PostTest</i>	62
E. Instrumen Penelitian	62
1. Instrumen Perlakuan	62
2. Instrumen pengukuran	63
F. Sumber data	64
G. Teknik Pengumpulan Data.....	64
H. Analisis Data	66
BAB IV	73
HASIL PENELITIAN.....	73
A. Deskripsi Data	73
1. Data Hasil Penelitian	73

2. Pengujian Hipotesis	77
BAB V	82
PEMBAHASAN	82
A. Respon Siswa Kelas Eksperimen Terhadap Adanya Pemberlakuan Model Project Based Learning (PjBL) Berbasis Etnosains (Kelas Eksperimen).	82
B. Pengaruh Penerapan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbasis Etnosains Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI MAN 4 Jombang Materi Koloid.....	84
C. Hasil Proyek Siswa Kelas Eksperimen Terhadap Adanya Perlakuan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbasis Etnosains (Kelas Eksperimen).	90
BAB VI	93
PENUTUP.....	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	94
1. Bagi Guru	94
2. Bagi Siswa	95
3. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100