

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Model Pembelajaran	7
2.2 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	8
2.2.1. Prinsip-prinsip PjBL	9
2.2.2. Langkah-langkah Pelaksanaan PjBL	10
2.2.3. Manfaat PjBL	11

2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan PjBL.....	12
2.2.5 Sintaks PjBL	12
2.3 Pembelajaran Konvensional.....	13
2.4 Berpikir Kreatif	15
2.4.1 Indikator Berpikir Kreatif.....	16
2.5 Kemampuan pemecahan masalah	17
2.6 Penelitian Relevan	19
2.7 Hipotesis Penelitian.....	20
2.8 Materi Fluida Statis	21
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2. Jenis Penelitian	27
3.3. Populasi dan Sampel.....	27
3.4. Variabel Penelitian	27
3.5. Definisi Operasional	28
3.6. Desain Penelitian.....	28
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.8. Instrumen Penelitian	29
3.8.1. Instrumen tes kemampuan berpikir kreatif.....	29
3.8.2. Instrumen tes kemampuan pemecahan masalah	31
3.9. Prosedur Penelitian	36
3.10. Analisis Data	39
3.10.1. Analisis data pengaruh PjBL terhadap kemampuan berpikir kreatif dan kemampuan pemecahan masalah siswa dengan uji manova.....	39
3.10.2. Uji Korelasi	41
3.10.3. Uji gain ternormalisasi (N-gain).....	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	43
4.1. Hasil Penelitian.....	43

4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	43
4.1.2. Validitas Instrumen	43
4.1.2.1. <i>Validitas Isi</i>	43
4.1.2.2. <i>Validitas Konstruk</i>	50
4.1.3. Data <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif	52
4.1.4. Data <i>Pretest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah	54
4.1.5. Hipotesis <i>Pretest</i> Pengaruh PjBL Terhadap kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah	55
4.1.6. Data <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Kreatif.....	56
4.1.7. Data <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah	58
4.1.8. Hipotesis <i>Posttest</i> Pengaruh PjBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah	59
4.1.9. Uji Korelasi	60
4.1.10. Persentase Peningkatan Normalisasi (N-gain)	61
4.1.10.1. <i>Persentase Peningkatan N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif</i> ..	61
4.1.10.2. <i>Persentase Peningkatan N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah</i>	63
4.2. Pembahasan	64
4.2.1. Pengaruh <i>project based learning</i> (PjBL) terhadap kemampuan berpikir kreatif dan pemecahan masalah.....	64
4.2.2. Persentase Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif	69
4.2.3. Persentase Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	70
4.2.4. Hubungan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Siswa Setelah Model PjBL.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	81