

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
TABEL	xv
GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xix
المخلص	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi.....	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Kegunaan Penelitian.....	8
G. Penegasan Istilah.....	9
H. Sistematika Pembahasan	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Lembar kerja Siswa (LKS).....	13
B. Lembar Kerja Siswa berbasis <i>Problem Based Learning</i>	16

C. <i>Problem Based Learning</i>	17
D. Pemahaman Siswa.....	21
E. Hukum Newton	22
F. Penelitian Terdahulu	31
G. Kerangka Berfikir.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	41
B. Variabel penelitian	42
C. Populasi, Sampel, dan Teknik sampling	43
D. Kisi-kisi Instrumen.....	44
E. Instrumen Penelitian.....	51
F. Data dan Sumber Data	52
G. Teknik Pengumpulan Data.....	52
H. Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi data.....	60
B. Analisis data	67
C. Rekapitulasi Data	75
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pengaruh penggunaan lembar kerja siswa (LKS) berbasis <i>problem based learning</i> (PBL) terhadap pemahaman siswa	76
B. Besarnya Pengaruh penggunaan lembar kerja siswa (LKS) berbasis <i>problem based learning</i> (PBL) terhadap pemahaman siswa	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	82

DAFTAR RUJUKAN	84
DAFTAR LAMPIRAN.....	..89
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Pembelajaran PBL	18
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	42
Tabel 3.2 Indikator Materi Hukum Newton	45
Tabel 3.3 Kisi-kisi Hk Newton	46
Tabel 3.4 Kriteria Validitas Instrumen.....	54
Tabel 3.5 Kriteria Reliabel Instrumen.....	55
Tabel 3.6 Golongan Efektivitas <i>N-Gain</i>	59
Tabel 4.1 Data Siswa Kelas X MIPA.....	61
Tabel 4.2 Data Hasil <i>Pretest-Postest</i> Kelas Kontrol.....	64
Tabel 4.3 Kegiatan Pembelajaran Eksperimen	65
Tabel 4.4 Hasil Data <i>Pretest-Postest</i> Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.5 Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes.....	69
Tabel 4.7 Uji Reliabilitas Tes	70
Tabel 4.8 Output Uji Homogen Data <i>Pretest</i>	70
Tabel 4.9 Output uji Homogen Data <i>Postest</i>	71
Tabel 4.10 Output Uji Normalitas Data Pretest	72
Tabel 4.11 Output Uji Normalitas Data Postest.....	72
Tabel 4.12 Output uji T Pemahaman Siswa.....	73
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>N-Gain Score</i>	74
Tabel 4.14 Rekapitulasi.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Penyusunan LKS	15
Gambar 2.2 Pengaruh Gaya Pada Percepatan Untuk Massa Konstan	23
Gambar 2.3 Pengaruh Massa Pada Percepatan Untuk Gaya Konstan	23
Gambar 2.4 Gaya Normal.....	25
Gambar 2.5 Gaya Aksi-Reaksi	28
Gambar 2.6 Pasangan Gaya Aksi-Reaksi	29
Gambar 2.7 Benda Diam.....	30
Gambar 2.8 Benda Bergerak Ke Atas dan Ke Bawah	30
Gambar 2.9 Bagan Pemahaman Siswa	40
Gambar 4.1 Pembelajaran Konvensional.....	61
Gambar 4.2 Pembelajaran LKS Berbasis PBL	64
Gambar 4.3 Siswa Mengerjakkan LKS Dengan Masing-Masing Kelompok	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-kisi Pemahaman Siswa	89
Lampiran 2 Naskah Soal <i>Pretest-Postest</i>	93
Lampiran 3 Kunci Jawaban <i>Pretest-Postest</i>	95
Lampiran 4 Kisi-kisi RPP	98
Lampiran 5 Penilaian RPP	99
Lampiran 6 Deskripsi Butir Penilaian RPP	102
Lampiran 7 Lembar Penilaian LKS	103
Lampiran 8 Lembar Penilaian LKS berbasis PBL	104
Lampiran 9 Deskripsi Penilaian LKS	107
Lampiran 10 Angket Siswa	109
Lampiran 11 Lembar Observasi Keterlaksanaan RPP	110
Lampiran 12 Validasi RPP (Validator 1)	111
Lampiran 13 Validasi Penilaian RPP (Validator 3)	113
Lampiran 14 Validasi Lembar Penilaian LKS berbasis PBL (Validator 1)	115
Lampiran 15 Lembar Penilaian LKS berbasis PBL (Validator 2)	117
Lampiran 16 Lembar Hasil Penilaian LKS (Validator 3)	119
Lampiran 17 Lembar Hasil Observasi RPP (Validator 3)	121
Lampiran 18 Hasil Nilai Kelas Eksperimen	122
Lampiran 19 Hasil Nilai Kelas Kontrol	123
Lampiran 20 Hasil Uji Terbatas LKS	124
Lampiran 21 Hasil Uji LKS Kelas Eksperimen	125
Lampiran 22 Uji Validasi Soal	126
Lampiran 23 Surat Izin Penelitian	128
Lampiran 24 Surat Keterangan Selesai Penelitian	129
Lampiran 25 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	130
Lampiran 26 RPP & LKS	134
Lampiran 27 Dokumentasi	173