

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	8
2.2. Pembelajaran Discovery Learning	9
2.2.1. Pengertian Discovery Learning	9
2.2.2. Kelebihan Model <i>Discovery Learning</i>	10
2.2.3. Kekurangan Model <i>Discovery Learning</i>	11
2.2.4. Sintaks Model Discovery Learning	11
2.3. Model Konvensional	12
2.4. Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)	13
2.4.1. Pengertian E-LKPD.....	13

2.4.2. E-LKPD Dalam Kegiatan Pembelajaran.....	14
2.4.3. Syarat E-LKPD Yang Baik.....	15
2.4.4. Perbedaan LKPD dan E-LKPD.....	16
2.4.5. Kelebihan E-LKPD.....	16
2.5. Usaha dan Energi.....	17
2.5.1. Konsep Usaha.....	17
2.5.2. Konsep Energi.....	19
2.6. Liveworksheets.....	25
2.7. Penelitian yang Relevan.....	26
2.8. Kerangka Berpikir.....	29
2.9. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Jenis Penelitian.....	31
3.3. Populasi dan sampel penelitian.....	31
3.4. Variabel penelitian.....	31
3.5. Definisi operasional.....	32
3.6. Desain penelitian.....	32
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.7.1. Tes.....	33
3.7.2. Dokumentasi.....	33
3.8. Instrumen Penelitian.....	34
3.8.1. Tes Hasil Belajar.....	34
3.9. Uji Validalitas Tes.....	35
3.9.1. Validasi isi.....	35
3.9.2. Ramalan.....	35
3.9.3. Validitas Item.....	36
3.9.4. Uji Reliabilitas Tes.....	37
3.9.5. Tingkat Kesukaran Soal.....	38
3.9.6. Daya Beda Soal.....	38
3.10. Teknik Analisis Data.....	39
3.10.1. Uji Normalitas.....	39

3.10.2. Menguji homogenitas Varians	40
3.10.3. Pengujian Hipotesis (Uji t)	41
3.11. Prosedur Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian	46
4.1.1. Deskripsi Data Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	46
4.1.2. Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	47
4.1.3. Uji Homogenitas <i>Pretest</i>	48
4.1.4. Deskripsi Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	49
4.1.5. Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	50
4.1.6. Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	51
4.1.7. Uji Kemampuan Awal/ <i>Pretest</i> Siswa (Uji T Dua Pihak)	51
4.1.8. Uji Kemampuan Akhir/ <i>Posttest</i> Siswa (Uji T Satu Pihak)	52
4.2. Pembahasan	52
4.2.1. Tahapan pelaksanaan pembelajaran	52
4.2.2. Efek Dalam Pelaksanaan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63