

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Hasil Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
F. Kerangka Berpikir	9
G. Hipotesis	14
BAB II	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
A. Model Pembelajaran <i>Predict Observe Discuss Explain</i> (PODE)	20
B. Model Pembelajaran Kooperatif <i>Jigsaw</i>	25
C. Keterampilan Proses Sains	30
D. Hubungan Model Pembelajaran <i>Predict Observe Discuss and Explain</i> (PODE) dengan Keterampilan Proses Sains	42
E. Hubungan Model Pembelajaran Kooperatif <i>Jigsaw</i> dengan Keterampilan Proses Sains	43
F. Materi Energi	44
BAB III	48
METODOLOGI PENELITIAN	48

A. Pendekatan, Metode dan Jenis Penelitian	48
B. Populasi dan Sampel	49
C. Jenis dan Sumber Data	50
D. Teknik Pengumpulan Data	51
E. Teknik Analisis Data	56
F. Tempat dan Waktu Penelitian	59
BAB IV	60
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Profil Tempat Penelitian.....	60
B. Hasil Penelitian	60
C. Pembahasan	93
BAB V.....	102
PENUTUP	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	109
RIWAYAT HIDUP	189

