

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional.....	9
F. Kerangka Berpikir.....	11
G. Hipotesis	14
H. Hasil dan Penelitian Terdahulu.....	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
A. Pengertian Model Pembelajaran	21
B. Model Pembelajaran RADEC (<i>Read, Answer, Discuss, Explain and Create</i>).....	22
C. Model Pembelajaran RQA (<i>Reading, Questioning, and Answering</i>)	27
D. Literasi Sains	33
E. Keterkaitan Model Pembelajaran RADEC dengan Literasi Sains	37
F. Keterkaitan Model Pembelajaran RQA dengan Literasi Sains	40
G. Materi Energi Terbarukan.....	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	49
A. Pendekatan, Metode, dan Desain Penelitian	49
B. Populasi dan Sampel	50

C. Jenis dan Sumber Data Penelitian	51
D. Teknik Pengumpulan Data	51
E. Teknik Analisis Data.....	53
F. Tempat dan Waktu Penelitian	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	69
A. Deskripsi Data	70
B. Temuan dan Hasil Penelitian	110
BAB V PENUTUP.....	148
A. Kesimpulan	148
B. Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA	150
LAMPIRAN	159

