

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
MOTTO PENULIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	4
E. Definisi Operasional	4
F. Kerangka Pemikiran.....	5
G. Hasil Penelitian yang Relevan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Pengembangan Bahan Pengayaan Fisika.....	10
1. Pengertian Bahan Pengayaan Fisika	10
2. Karakteristik Bahan Pengayaan	10
3. Penyusunan Bahan Pengayaan	11
B. Pembangkit Listrik Tenaga Bayu	12
1. Profil PLTB Ciheras.....	12
2. Proses cara Kerja PLTB	12
C. Literasi Sains	18
1. Pengertian Literasi Sains.....	18
2. Dimensi Literasi Sains	19
D. Keterkaitan antara Bahan Pengayaan dengan Literasi.....	20
1. Aspek proses	21
2. Aspek konten	22
3. Aspek Konteks.....	23
4. Aspek Sikap	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Pendekatan dan Metode penelitian.....	25
1. Pendekatan Penelitian	25
2. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Jenis dan Sumber Data.....	27
C. Teknik Pengumpulan Data	27
1. Lembar validasi	28
2. Tes literasi sains peserta didik	28
3. Angket	28
4. Pedoman wawancara	28
D. Teknik Analisis Data.....	29
1. Analisis kelayakan bahan pengayaan.....	29
2. Analisis hasil tes Literasi	30
3. Analisis peningkatan	34
4. Analisis hasil wawancara.....	35
E. Tempat dan Waktu Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	36
1. Analisis kelayakan bahan pengayaan fisika.....	39
2. Analisis Peningkatan Hasil Tes Literasi Sains	43
3. Analisis Hasil Wawancara	47
BAB V KESIMPULAN	48
A. Simpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	51