

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Hasil Penelitian	7
E. Kerangka Berpikir.....	8
F. Hipotesis Penelitian.....	11
G. Hasil Penelitian Terdahulu	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Bahan Pengayaan Fisika.....	14
1. Pengertian Bahan Pengayaan	14
2. Karakteristik Bahan Pengayaan	15
3. Indikator Penilaian Bahan Pengayaan.....	15
B. Literasi Sains	16
1. Pengertian Literasi Sains	16
2. Indikator Literasi Sains	17
C. Konsep Mitigasi Kebakaran Hutan Gunung Ciremai	19
1. Profil Gunung Ciremai	19
2. Kebakaran Hutan Gunung Ciremai	20

3.	Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Gunung Ciremai.....	21
D.	Hubungan Konsep Fisika dengan Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Gunung Ciremai	23
1.	Gaya Gesek	23
2.	Suhu.....	25
3.	Kalor	26
4.	Perpidahan Kalor (Konveksi)	27
5.	Muatan Listrik	28
E.	Keterkaitan Bahan Pengayaan Fisika dengan Literasi Sains	30
1.	Aspek Proses	30
2.	Aspek Konsep	31
3.	Aspek Konteks	32
4.	Aspek Sikap.....	33
BAB III	METODE PENELITIAN	34
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian	34
B.	Jenis dan Sumber Data	38
1.	Jenis Data	38
2.	Sumber Data	38
C.	Teknik Pengumpulan Data	38
1.	Instrumen Penelitian.....	38
2.	Analisis Instrumen Penelitian.....	40
D.	Teknik Analisis Data	45
E.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A.	Deskripsi Data	49

1.	Data Kelayakan Bahan Pengayaan Fisika Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Gunung Ciremai.....	49
2.	Data Literasi Sains Fisika Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan Gunung Ciremai	52
B.	Pengujian Hipotesis Penelitian.....	54
1.	Uji Normalitas	55
2.	Uji Hipotesis.....	55
C.	Pembahasan Hasil Penelitian	56
1.	Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	56
2.	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	58
3.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	65
4.	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	75
5.	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	82
BAB V PENUTUP		83
A.	Simpulan.....	83
B.	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA		85