

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	7
F. Definisi Operasional .....	8
G. Kerangka Berpikir.....	9
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Bahan Pengayaan Fisika .....	18
B. Energi Terbarukan Briket Biomassa.....	19
C. Literasi .....	22
D. Konsep Fisika yang terdapat dalam Proses Pengolahan Batok Kelapa Menjadi Briket .....	25
E. Keterkaitan Bahan Pengayaan Fisika dengan Literasi Peserta Didik .....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	33
1. Pendekatan Penelitian .....	33
2. Metode Penelitian .....	33
B. Jenis dan Sumber Penelitian .....	39
1. Jenis Penelitian.....	39
2. Sumber Penelitian .....	39
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	40

D. Teknik Analisis Data Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Deskripsi Data.....	53
1. Data Kelayakan Bahan Pengayaan Fisika Tentang Pengolahan Batok Kelapa (Biomassa) hingga menjadi Briket .....	53
2. Data Literasi Sains Fisika Pengolahan Batok Kelapa (Biomassa) hingga menjadi Briket.....	57
B. Pembahasan hasil penelitian .....	59
1. Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	59
2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	62
3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	71
4. Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	80
5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	88
BAB V PENUTUP.....	89
A. Simpulan .....	89
B. Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN.....	96
RIWAYAT HIDUP .....	326