

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	5
1. Tujuan Penelitian.....	5
2. Manfaat Penelitian.....	6
D. Definisi Operasional.....	7
E. Hipotesis.....	8
F. Metode Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Di Sekolah Dasar.....	10
B. Pencemaran Lingkungan.....	14
C. Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat.....	20
D. Langkah – langkah Sains Teknologi Masyarakat.....	27
E. Teori Belajar Yang Mendukung Pendekatan STM.....	29
F. Hasil Belajar.....	31
G. Penelitian Yang Relevan.....	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	34
B. Subjek Penelitian.....	34
C. Prosedur Penelitian.....	35
D. Metode Pengumpulan Data.....	38
1. Lembar Evaluasi.....	39
2. Pedoman Observasi.....	39
3. Catatan Lapangan.....	40
E. Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Deskripsi Awal Penelitian.....	44
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
1. Siklus I.....	48
a. Tindakan Siklus I.....	48
a). Perencanaan Tindakan Siklus I.....	48
b). Pelaksanaan Tindakan Siklus I.....	50
1. Hasil Tes Tindakan Siklus I.....	51
2. Hasil Catatan Lapangan Tindakan Siklus I.....	52
3. Hasil Observasi Tindakan Siklus I.....	53
c). Analisis Observasi (Temuan Tindakan Siklus I).....	54
d). Refleksi Tindakan Siklus I.....	56
2. Siklus II.....	57
a. Tindakan Siklus II.....	57
a). Perencanaan Tindakan Siklus II.....	57
b). Pelaksanaan Tindakan Siklus II.....	58
1. Hasil Tes Tindakan Siklus II.....	60
2. Catatan Lapangan Tindakan Siklus I.....	61

3. Hasil Observasi Tindakan Siklus II.....	62
c). Analisis Observasi (Temuan Tindakan Siklus II).....	63
d). Refleksi Tindakan Siklus II.....	65
3. Siklus III.....	66
a. Tindakan Siklus III.....	66
a). Perencanaan Tindakan Siklus III.....	66
b). Pelaksanaan Tindakan Siklus III.....	67
1. Hasil Tes Tindakan Siklus III.....	69
2. Catatan Lapangan Tindakan Siklus I	70
3. Hasil Observasi Tindakan Siklus III.....	70
c). Analisis Observasi (Temuan Tindakan Siklus II).....	73
d). Refleksi Tindakan Siklus III.....	74
C. Pembahasan.....	76
1. Rencana Kegiatan Pembelajaran	76
2. Pembahasan Hasil Tes	80
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	85
A. Kesimpulan	85
B. Rekomendasi.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN – LAMPIRAN	
FOTO – FOTO KEGIATAN PEMBELAJARAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.3 Persentase Nilai dan Respon	43
Tabel 4.1 Data Tenaga Pengajar SDN Purnakarya	45
Tabel 4.2 Kondisi Awal Nilai Akhir	47
Tabel 4.3 Aktivitas Pembelajaran Tindakan Siklus I	50
Tabel 4.4 Prosentase Perolehan Nilai Tindakan Siklus I	52
Tabel 4.5 Perolehan Nilai Aspek-aspek Keterampilan Siklus I	54
Tabel 4.6 Aktivitas Pembelajaran Tindakan Siklus II	59
Tabel 4.7 Prosentase Perolehan Nilai Tindakan Siklus II	61
Tabel 4.8 Perolehan Nilai Aspek-aspek Keterampilan Siklus II	62
Tabel 4.9 Aktivitas Pembelajaran Tindakan Siklus II I	68
Tabel 4.10 Prosentase Perolehan Nilai Tindakan Siklus III	70
Tabel 4.11 Perolehan Nilai Aspek-aspek Keterampilan Siklus III	71
Tabel 4.13 Peningkatan Nilai Rata-rata Hasil Tes	81

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

A. GAMBAR

Gambar 2.1 Pencemaran Tanah	17
Gambar 2.2 Pencemaran Air	18
Gambar 2.3 Pencemaran Udara	19
Gambar 3.1 Model Siklus Penelitian Tindakan Kelas	36
Gambar 3.2 Alur Pelaksanaan Tindakan Dalam Penelitian Kelas	38

B. GRAFIK

Grafik 4.12 Peningkatan Aspek-aspek Keterampilan Proses Siklus I. II.III	73
Grafik 4.14 Peningkatan Nilai Rata-rata Hasil Tes	81