

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Opreasional	8
BAB II KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN MODEL	
PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING	10
A. Keterampilan Proses Sains.....	10
1. Pengertian Keterampilan Proses Sains	10
2. Aspek-Aspek Keterampilan Proses Sains	14
3. Penilaian Keterampilan Proses Sains.....	17

Anggi Pratiwi, 2012

Analisis Kemampuan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas IV SD Pada Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dalam Materi Perubahan Wujud

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

B. Model Inkuiri Terbimbing	19
C. Kaitan Keterampilan Proses Sains dengan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	22
D. Mendeskripsikan Perubahan Wujud Benda Cair-Padat-Cair, Cair-Gas-Cair, dan Padat-Gas.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Metode Penelitian	28
B. Subjek Penelitian	28
C. Alur Penelitian	29
D. Instrumen Penelitian	32
E. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Teknik Analisis Instrumen.....	34
G. Pengolahan Data	37
H. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Pelaksanaan Penelitian.....	42
B. Keterlaksanaan Model Inkuiri Terbimbing.....	44
C. Kemampuan Keterampilan Proses Sains Siswa.....	48
1. Hasil Tes Keterampilan Proses Sains	48
2. Hasil Observasi Keterampilan Proses Sains	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN-LAMPIRAN	112

Anggi Pratiwi, 2012

Analisis Kemampuan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas IV SD Pada Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dalam Materi Perubahan Wujud

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Lampiran A. Perangkat Pembelajaran	112
Lampiran B. Soal dan Uji Coba Instrumen Penelitian.....	135
Lampiran C. Instrumen Penelitian	172
Lampiran D. Analisis Data Hasil Penelitian	229
Lampiran E. Dokumentasi Penelitian	240

