

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Hipotesis Tindakan	7
F. Definisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam	10
1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam	10
2. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Dasar	11
B. Karakteristik dan Perkembangan Anak Usia SD	12
C. Model <i>Quantum Learning</i>	17
1. Definisi Model <i>Quantum Learning</i>	17
2. Asas Utama Model <i>Quantum Learning</i>	21
3. Lima Prinsip Dasar Model <i>Quantum Learning</i>	21
4. Dua Kategori Utama Model <i>Quantum Learning</i>	22
5. Tujuan Model <i>Quantum Learning</i>	29

Ashadi, 2015

MODEL QUANTUM LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SD PADA PEMBELAJARAN IPA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

6. Manfaat Model <i>Quantum Learning</i>	29
D. Keterampilan Proses Sains	
1. Pengertian Keterampilan Proses Sains	31
2. Jenis-jenis Keterampilan Proses Sains dan Indikatornya	32
E. Pesawat Sederhana	57
1. Pengertian Pesawat Sederhana	57
2. Jenis-jenis Pesawat Sederhana	58
F. Penerapan Model <i>Quantum Learning</i> Dalam Penelitian	64
BAB III METODE PENELITIAN	68
A. Metode Penelitian	68
B. Model Penelitian	71
C. Subjek dan Lokasi Penelitian	73
D. Prosedur Penelitian	74
E. Instrumen Penelitian	77
F. Pengolahan dan Analisis Data	79
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	81
A. Proses KBM dan Pengumpulan Data Siklus I	81
1. Pelaksanaan dan Observasi Tindakan siklus I	81
a. Perencanaan Tindakan Pembelajaran Siklus I	81
b. Deskripsi Pelaksanaan Observasi & Langkah-langkah KBM Siklus I	81
c. Deskripsi Temuan-Temuan Dan Refleksi Siklus I	88
B. Proses KBM dan Pengumpulan Data Siklus II	130
1. Pelaksanaan dan Observasi Tindakan Siklus II	130
a. Perencanaan Tindakan Pembelajaran Siklus II	130
b. Deskripsi Pelaksanaan Observasi & Langkah-langkah KBM Siklus II	130
c. Deskripsi Temuan-Temuan & Refleksi Siklus II.....	137
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	177
A. Simpulan	177

B. Rekomendasi	180
DAFTAR PUSTAKA	182
LAMPIRAN	184