

## DAFTAR ISI

<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	i
<b><u>UCAPAN TERIMA KASIH</u></b> .....	ii
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	iv
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	vi
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	vii
<b><u>DAFTAR DIAGRAM</u></b> .....	viii
<b><u>DAFTAR GRAFIK</u></b> .....	ix
<b><u>DAFTAR LAMPIRAN</u></b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>A. Hakikat Matematika</b> .....	6
<b>B. Pembelajaran matematika di Sekolah Dasar</b> .....	6
<b>C. Bangun Ruang</b> .....	10
<b>D. Model <i>Quantum Teaching</i></b> .....	15
<b>E. Kemampuan Komunikasi Matematis</b> .....	20
<b>F. Kerangka berpikir dalam Model <i>Quantum Teaching</i></b> .....	23
<b>G. Penelitian Terdahulu Yang Relevan</b> .....	25
<b>H. Definisi Operasional</b> .....	26
<b>BAB III METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN</b> .....	28
<b>A. Metode Penelitian</b> .....	28
<b>B. Model Penelitian</b> .....	29
<b>C. Lokasi Penelitian</b> .....	30
<b>D. Subjek Penelitian</b> .....	30
<b>E. Waktu Penelitian</b> .....	30
<b>F. Prosedur Penelitian</b> .....	30
<b>G. Instrumen Penelitian</b> .....	35

Osep Saepul Hayat, 2015

**PENERAPAN MODEL QUANTUM TEACHING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**

**SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR**

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

<b>H. Pengolahan Data dan Analisis data Penelitian</b> .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	41
<b>A. Latar Penelitian</b> .....	41
<b>B. Temuan-temuan Penelitian</b> .....	52
<b>C. Keterbatasan Penelitian</b> .....	116
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	117
<b>A. Simpulan</b> .....	117
<b>B. Rekomendasi</b> .....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	120

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Rubrik Skor Kemampuan Komunikasi Matematis.....	37
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Rata – Rata Kelas.....	38
Tabel 3.3 Kriteria Tingkat Keberhasilan Belajar Siswa.....	38
Tabel 4.1 Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	52
Tabel 4.2 Hasil Catatan Lapangan Siklus I.....	55
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus I.....	69
Tabel 4.4 Presentase Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus I.....	73
Tabel 4.5 Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	75
Tabel 4.6 Hasil Catatan Lapangan Siklus II.....	79
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus II.....	95
Tabel 4.8 Presentase Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus II.....	99
Tabel 4.9 Resume Perkembangan Aktivitas Belajar Siswa menggunakan Model <i>Quantum Teaching</i> .....	104

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	25
Gambar 3.1 Penelitian Tindakan Kelas Model Kemmis dan Mc Taggart.....	29
Gambar 3.2 Tahapan Siklus .....	31

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
Diagram 4.1 Presentase Ketuntasan Belajar Siswa Siklus I .....	72
Diagram 4.2 Presentase Ketuntasan Belajar Siswa Siklus II.....	97
Diagram 4.3 Persentase Peningkatan Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus I ke Siklus II.....	110

## DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
Grafik 4.1 Presentase Indikator Kemampuan Komunikasi matematis Siklus I .....	74
Grafik 4.2 Presentase Indikator Kemampuan Komunikasi matematis Siswa Siklus II. ....	100
Grafik 4.3 Keterlaksanaan Tahapan Model <i>Quantum Teaching</i> Pada Siklus I dan Siklus.....	108
Grafik 4.4 Peningkatan Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SiklusI ke Siklus II.....	109
Grafik 4.5 Persentase Peningkatan Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Siklus I ke Siklus II.....	112
Grafik 4.6 Persentase Peningkatan Ketuntasan Belajar Siswa Siklus I ke Siklus II.....	113
Grafik 4.7 Presentase Peningkatan Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis Dari Siklus I ke Siklus II.....	115

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Surat-surat Penelitian .....	LAMPIRAN A
Instrumen Pembelajaran.....	LAMPIRAN B
Instrumen Pengungkap Data Penelitian .....	LAMPIRAN C
Data-Data Penelitian .....	LAMPIRAN D
Dokumentasi Penelitian .....	LAMPIRAN E
Riwayat Hidup Peneliti .....	LAMPIRAN F