

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR LAMPIRAN..... xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 5

D. Tujuan Penelitian 5

E. Manfaat Penelitian 6

F. Kerangka Pemikiran 6

G. Hipotesis 11

H. Langkah-langkah Penelitian 11

1. Jenis Data 11

2. Sumber Data 12

3. Metode dan Desain Penelitian 12

4. Prosedur Pengumpulan Data 15

5. Instrumen Penelitian 16

6. Instrumen Penelitian 19

7. Analisis Data 23

BAB II KAJIAN TEORI

A. Pendekatan Pembelajaran <i>Visual Thinking</i>	35
1. Pengertian Pembelajaran <i>Visual Thinking</i>	35
2. Peran <i>Visual Thinking</i> Dalam Pembelajaran Matematika	36
B. Aktivitas <i>Quick On The Draw</i>	37
1. Pengertian Aktivitas <i>Quick On The Draw</i>	37
2. Langkah-Langkah Aktivitas <i>Quick On The Draw</i>	39
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	41
1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	41
2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	48
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik	49
4. Penerapan Pemecahan Masalah Matematika Dalam Materi Segiempat	51

BAB III ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN

A. Persiapan Penelitian Eksperimen.....	55
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Tiap Pertemuan.....	55
2. Bahan Ajar Tiap Pertemuan.....	55
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	55
4. Tes Pengetahuan Awal dan Tes Akhir.....	55
5. Lembar Observasi Guru Dan Siswa.....	56
6. Skala Sikap.....	56
B. Pelaksanaan Penelitian.....	56

C. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	57
1. Gambaran Proses Pengetahuan Awal.....	58
2. Gambaran Proses Pembelajaran Siswa Kelas VII B (Kelas Eksperimen) SMP Bustanul'ulum Bandung menggunakan Metode <i>Visual Thinking</i> Disertai Aktivitas <i>Quick On The Draw</i>	59
3. Analisis Data Pengetahuan Awal Matematika (PAM) Siswa.....	68
4. Analisis Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	72
5. Sikap Siswa Kelas VII B MTS Bustanul'ulum Bandung terhadap Proses Belajar Mengajar Menggunakan <i>Visual Thinking</i> Disertai Aktivitas <i>Quick On The Draw</i>	80
a. Sikap Para Siswa terhadap Pelajaran Matematika dengan Materi Segiempat.....	81
b. Sikap Para Siswa terhadap Pembelajaran Matematika Dengan <i>Visual Thinking</i> Disertai aktivitas <i>Quick On The Draw</i> pada Materi Segiempat.....	87

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	98
B. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	102



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG