

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Salawat serta salam semoga tercurahlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada para sahabatnya, kepada para tabi'in dan tabi'atnya dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya yang taat dan patuh kepada ajarannya.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan berupa bimbingan dari kedua pembimbing, yaitu:

1. Bapak Drs. Anas Salahudin, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktunya memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Sani Insan Muhamadi, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya dan memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi yang telah disusun ini masih banyak terdapat kesalahan dan jauh dari kesempurnaan. Hal itu dikarenakan keterbatasan penulis dalam melakukan penelitian. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat, dan dapat dijadikan referensi penulisan karya ilmiah berikutnya.

Bandung, Juni 2018

Penulis,

**Ade Siti Nurlaela**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>MOTTO</b> .....	ii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Kerangka Pemikiran.....	8
F. Hipotesis Tindakan.....	14
G. Hasil Penelitian yang Relevan.....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Model Pembelajaran <i>Webbed</i> .....	21
1. Pengertian Model Pembelajaran.....	21

2. Pengertian Model Pembelajaran <i>Webbed</i> .....	24
3. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Webbed</i> .....	25
4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Webbed</i> .....	26
B. Aktivitas Belajar Siswa.....	28
1. Pengertian Aktivitas Belajar Siswa.....	28
2. Prinsip-Prinsip Aktivitas Belajar.....	31
3. Indikator Aktivitas Belajar .....	33
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Belajar.....	34
C. Hubungan Model Pembelajaran <i>Webbed</i> dengan Aktivitas Belajar Siswa .....	37
D. Subtema 2 Perpindahan Kalor di Sekitar Kita.....	39

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
C. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	46
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	47
1. Observasi.....	47
2. Unjuk Kerja.....	48
3. Wawancara .....	48
4. Dokumentasi.....	48
E. Analisis Data.....	49
1. Analisis Hasil Pengamatan (Observasi).....	49
2. Analisis Data Hasil Unjuk Kerja .....	51

3. Analisis Data Hasil Wawancara.....	52
4. Analisis Data Hasil Dokumentasi.....	52

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	53
1. Aktivitas Belajar Siswa Pada Subtema 2 (Perpindahan Kalor di Sekitar Kita) di MI Al-Misbah Kota Bandung Sebelum Penerapan Model Pembelajaran <i>Webbed</i> .....	53
2. Penerapan Model Pembelajaran <i>Webbed</i> Pada Subtema 2 (Perpindahan Kalor di Sekitar Kita) di MI Al-Misbah Kota Bandung.....	63
3. Aktivitas Belajar Siswa Pada Subtema 2 (Perpindahan Kalor di Sekitar Kita) di MI Al-Misbah Kota Bandung Setelah Penerapan Model Pembelajaran <i>Webbed</i> .....	113
B. Pembahasan.....	117

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan.....	121
B. Saran.....	122

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>124</b>
----------------------------	------------

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Ilustrasi Model <i>Webbed</i> .....	10
1.2 Bagan Kerangka Pemikiran .....	13
2.1 Ilustrasi Model <i>Webbed</i> .....	28
3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas .....	44
4.1 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Awal Pra Siklus .....	54
4.2 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Inti Pra Siklus .....	55
4.3 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Awal Siklus I Tindakan Pertama.	66
4.4 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Inti Siklus I Tindakan Pertama....	67
4.5. (1) dan (2) Aktivitas Belajar Siswa Saat Melakukan Percobaan Kalor Secara Konduksi Siklus I Tindakan Pertama.....	68
4.6 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Awal Siklus I Tindakan Kedua...	72
4.7 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Inti Siklus I Tindakan Kedua.....	73
4.8 Aktivitas Belajar Siswa Saat Melakukan Percobaan Kalor Secara Konveksi Dengan Memperhatikan Pola Lantai Siklus I TindakanKedua .....	74
4.9 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Awal Siklus II Tindakan Pertama.	91
4.10 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Inti Siklus II Tindakan Pertama...	92
4.11 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Awal Siklus II Tindakan Kedua..	96
4.12 Aktivitas Belajar Siswa Pada Kegiatan Inti Siklus II Tindakan Kedua.....	97
4.13 (1) dan (2) Aktivitas Belajar Siswa Saat Melakukan Percobaan Kalor Secara Radiasi Siklus I Tindakan Pertama .....	98

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Subtema 2 perpindahan Kalor di Sekitar Kita.....	39
2.2 Materi Pembelajaran Subtema 2 perpindahan Kalor di Sekitar Kita.....	40
3.1 Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar Siswa.....	51
4.1 Tes Unjuk Kerja Siswa Menggambar Contoh Perpindahan Kalor.....	56
4.2 Aktivitas Mengajar Guru Pra Siklus .....	58
4.3 Aktivitas Belajar Siswa Pra Siklus.....	60
4.4 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	63
4.5 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Konduksi Siklus I Tindakan Pertama.....	69
4.6 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Konveksi Dengan Memperhatikan Pola Lantai Siklus I Tindakan Kedua .....	75
4.7 Aktivitas Mengajar Guru Siklus I Tindakan Pertama.....	78
4.8 Aktivitas Mengajar Guru Siklus I Tindakan Kedua.....	80
4.9 Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Tindakan Pertama.....	83
4.10 Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Tindakan kedua .....	85
4.11 Refleksi Siklus I.....	88
4.12 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempersentasikan Tentang Hak/Kewajiban Warga Negara Indonesia Siklus II Tindakan Pertama .....	93
4.13 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Radiasi Siklus II Tindakan Kedua.....	99
4.14 Aktivitas Mengajar Guru Siklus II Tindakan Pertama .....	102

4.15 Aktivitas Mengajar Guru Siklus II Tindakan Kedua.....	104
4.16 Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Tindakan Pertama.....	107
4.17 Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Tindakan Kedua.....	109
4.18 Refleksi Siklus II.....	112
4.19 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus I.....	113
4.20 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II.....	115



## DAFTAR GRAFIK

<b>Grafik</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Tes Unjuk Kerja Siswa Menggambar Contoh Perpindahan Kalor.....	57
4.2 Persentase Aktivitas Guru PraSiklus.....	59
4.3 Aktivitas Belajar Siswa PraSiklus.....	62
4.4 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Konduksi.....	71
4.5 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Konveksi Dengan Memperhatikan Pola Lantai.....	77
4.6 Persentase Aktivitas Guru Siklus I.....	82
4.7 Persentase Aktivitas Belajar Siswa Siklus I.....	87
4.8 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempersentasikan Tentang Hak/Kewajiban Warga Negara Indonesia.....	95
4.9 Tes Unjuk Kerja Siswa Mempraktikan Perpindahan Kalor Secara Radiasi	101
4.10 Persentase Aktivitas Guru Siklus II.....	107
4.11 Persentase Aktivitas Belajar Siswa Siklus II.....	111
4.12 Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Setiap Siklus .....	120



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

1. Silabus
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
  - a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pra Siklus
  - b. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Tindakan Pertama
  - c. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I Tindakan Kedua
  - d. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Tindakan Pertama
  - e. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II Tindakan Kedua
3. Kisi-kisi dan Kriteria Penilaian Untuk Lembar Observasi Indikator Aktivitas
4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa
5. Lembar Observasi Aktivitas Guru
6. Lembar Unjuk Kerja

### LAMPIRAN B

1. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa
  - a. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa Pra Siklus
  - b. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa Siklus I Tindakan Pertama
  - c. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa Siklus I Tindakan Kedua
  - d. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa Siklus II Tindakan Pertama
  - e. Lembar Hasil Unjuk Kerja Siswa Siklus II Tindakan Kedua
2. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa
  - a. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pra Siklus
  - b. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Tindakan Pertama
  - c. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I Tindakan Kedua
  - d. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Tindakan Pertama
  - e. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II Tindakan Kedua

3. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru
  - a. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru Pra Siklus
  - b. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I Tindakan Pertama
  - c. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I Tindakan Kedua
  - d. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II Tindakan Pertama
  - e. Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II Tindakan Kedua

#### **LAMPIRAN C**

1. SK Pembimbing Skripsi
2. Surat Permohonan Izin Penelitian
3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

