

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KENYATAAN KEASLIAN | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kajian Teori | 9 |

| | | Halaman |
|---|---------------------------------------|---------|
| 2.1.1 | Model <i>Discovery Learning</i> | 9 |
| 2.1.2 | Media <i>Fishbone Diagram</i> | 13 |
| 2.1.3 | Hasil Belajar | 18 |
| 2.2 | Penelitian yang Relevan | 20 |
| 2.3 | Kerangka Berpikir | 22 |
| 2.4 | Hipotesis Penelitian..... | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | |
| 3.1 | Desain Penelitian | 26 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel | 27 |
| 3.3 | Teknik Pengumpulan Data | 28 |
| 3.4 | Instrumen Penelitian | 28 |
| 3.5 | Teknik Analisis Data | 30 |
| 3.5.1 | Analisis Instrumen Tes | 34 |
| 3.5.2 | Analisis Data Awal | 34 |
| 3.5.3 | Analisis Data Akhir | 35 |
| 3.6 | Jadwal Penelitian | 38 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Deskripsi Data Penelitian | 40 |
| 4.2 | Hasil Analisis Data Penelitian | 54 |
| 4.2.1 | Analisis Data Awal | 55 |
| 4.2.2 | Analisis Data Akhir | 58 |
| 4.2.3 | Uji Hipotesis | 60 |

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| 4.3 Pembahasan | 64 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 73 |
| 5.2 Saran | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 3.1 Desain Penelitian | 26 |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Soal Ranah Kognitif | 29 |
| Tabel 3.3 Kriteria Indeks Tingkat Kesukaran Soal | 33 |
| Tabel 3.4 Interpretasi Indeks Daya Pembeda | 34 |
| Tabel 3.5 Jadwal Penelitian | 39 |
| Tabel 4.1 Data Siswa Kelas Eksperimen | 44 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen | 45 |
| Tabel 4.3 Data Siswa Kelas Eksperimen | 46 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Eksperimen | 47 |
| Tabel 4.5 Data Siswa Kelas Kontrol | 49 |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol | 50 |
| Tabel 4.7 Data Siswa Kelas Kontrol | 51 |
| Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas Kontrol Posttest | 52 |
| Tabel 4.9 Uji Normalitas Data Hasil Belajar Kognitif | 56 |
| Tabel 4.10 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Kognitif | 57 |
| Tabel 4.11 Uji Normalitas Hasil Belajar Kognitif | 58 |
| Tabel 4.12 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Kognitif | 60 |

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.13 Uji t Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen | 61 |
| Tabel 4.14 Uji t Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol | 63 |
| Tabel 4.15 Uji Independent Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol dan Eksperimen | 63 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Berpikir..... | 24 |
| Gambar 4.1 Diagram Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen | 48 |
| Gambar 4.2 Diagram Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 Surat Penelitian | 77 |
| Lampiran 2 Hasil Wawancara Pra Penelitian | 78 |
| Lampiran 3 Silabus Pembelajaran 1 | 83 |
| Lampiran 4 RPP Pembelajaran 1 | 89 |
| Lampiran 5 LKS Pembelajaran 1 | 95 |
| Lampiran 6 Silabus Pembelajaran 2..... | 97 |
| Lampiran 7 RPP Pembelajaran 2 | 102 |
| Lampiran 8 LKS Pembelajaran 2 | 108 |
| Lampiran 9 Silabus Pembelajaran 3 | 110 |
| Lampiran 10 RPP Pembelajaran 3 | 116 |
| Lampiran 11 LKS Pembelajaran 3 | 122 |
| Lampiran 12 Kisi-kisi Instrumen Soal Uji Coba | 124 |
| Lampiran 13 Soal Uji Coba | 127 |
| Lampiran 14 Kunci Jawaban Soal Uji Coba | 130 |
| Lampiran 15 Analisis Instrumen Soal Uji Coba dengan SPSS | 131 |
| Lampiran 16 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> | 137 |
| Lampiran 17 Soal <i>Pretest</i> | 140 |
| Lampiran 18 Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i> | 143 |
| Lampiran 19 Kisi-kisi Soal <i>Posttest</i> | 144 |
| Lampiran 20 Soal <i>Posttest</i> | 147 |
| Lampiran 21 Kunci Jawaban Soal <i>Posttest</i> | 150 |

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 22 Hasil Belajar Kognitif | 151 |
| Lampiran 23 Pedoman Wawancara | 153 |
| Lampiran 24 Hasil Wawancara Setelah Penelitian | 156 |
| Lampiran 25 Dokumentasi Penelitian | 159 |