

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| D. Batasan Penelitian | 6 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| F. Kerangka Pemikiran..... | 7 |
| G. Definisi Operasional..... | 12 |
| H. Hipotesis..... | 13 |
| BAB II PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE | |
| <i>SNOWBALL THROWING</i>PADA MATERI EKOSISTEM | |
| A. Model Pembelajaran Kooperatif..... | 14 |
| B. Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i> | 17 |
| C. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem..... | 20 |
| 1. Komponen Penyusun Ekosistem | 22 |

| | |
|---|----|
| 2. Tingkat Organisasi dalam Ekosistem | 23 |
| 3. Keseimbangan Ekosistem | 24 |
| 4. Hubungan Saling Ketergantungan | 25 |
| 5. Jenis-Jenis Interaksi Antarorganisme..... | 27 |
| D. Langkah-Langkah Evaluasi Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem..... | 29 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| A. Desain Penelitian | 33 |
| B. Lokasi dan Subjek Penelitian | 34 |
| C. Populasi dan Sampel | 34 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| E. Instrumen Penelitian | 37 |
| F. Teknik Pengambilan Data..... | 37 |
| G. Analisis Instrumen | 37 |
| H. Analisis Data..... | 41 |
| I. Pelaksanaan Penelitian | 45 |
| J. Alur Penelitian | 47 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------------|----|
| A. Pendahuluan | 48 |
| 1. Persiapan Penelitian | 48 |
| 2. Pelaksanaan Penelitian | 48 |
| B. Hasil Penelitian | |

| | |
|---|----|
| 1. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem..... | 51 |
| 2. Hasil Evaluasi Lembar Kerja Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem | 55 |
| 3. Hasil Belajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem | 57 |
| C. Pembahasan | |
| 1. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem..... | 62 |
| 2. Hasil Evaluasi Lembar Kerja Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem | 65 |
| 3. Hasil Belajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> pada Materi Ekosistem | 65 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 68 |
| B. Saran | 69 |

DAFTAR PUSTAKA 71

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 2.1 Berbagai Jenis Konsumen Berdasarkan Jenis Makanannya | 22 |
| 3.1 Desain Penelitian | 33 |
| 3.2 Kriteria Validitas Soal..... | 38 |
| 3.3 Indek Reliabilitas | 39 |
| 3.4 Angka Tingkat Kesukaran..... | 40 |
| 3.5 Daya Pembeda | 41 |
| 3.6 Interpretasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa | 42 |
| 3.7 Kriteria Penilaian N-Gain | 45 |
| 4.1 Persentase Rekapitulasi Hasil Analisis Butir Soal | 49 |
| 4.2 Persentase Rekapitulasi Soal Kriteria yang Dipakai..... | 49 |
| 4.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian yang Dipakai..... | 49 |
| 4.4 Agenda Pelaksanaan Penelitian Tiap Pertemuan Kelas | 50 |
| 4.5 Data Hasil Observasi Aktivitas Guru di Kelas Eksperimen | 51 |
| 4.6 Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa di Kelas Eksperimen | 53 |
| 4.7 Rekapitulasi Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Setiap Pertemuan | 54 |
| 4.8 Hasil Belajar LKS Kelompok Pertemuan 1, 2 Dan 3 | 56 |
| 4.9 Perbedaan Rata-Rata Nilai Hasil Belajar Lembar Kerja Siswa Kelompok LKS 1, Dan 3 | 56 |
| 4. 10 Skor <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Persiswa Keseluruhan Kelas Eksperimen | 58 |

| | |
|---|----|
| 4.11 Persentase Banyaknya Setiap Siswa Kategori Peningkatan Kelas | |
| Eksperimen..... | 58 |
| 4.12 Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen <i>Pretest</i> , <i>Postes</i> Dan <i>N-Gain</i> | 59 |
| 4.13 Hasil Perhitungan Uji Normalitas | 61 |
| 4.14 Uji Z Data <i>Gain Pretest</i> Dan <i>Postest</i> | 62 |



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1.1 Bagan Skema Kerangka Pemikiran | 11 |
| 2.1 Gambar Rantai Makanan..... | 26 |
| 2.2 Gambar Jaring - Jaring Makanan | 26 |
| 2.3 Gambar Piramida Makanan..... | 27 |
| 3.1 Bagan Skema Alur Penelitian | 47 |
| 4.1 Gambar Diagram Batang Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Setiap Pertemuan..... | 55 |
| 4.2 Gambar Diagram Batang Perbedaan Rata-Rata Nilai Hasil Belajar Lembar Kerja Siswa Kelompok LKS 1, 2 Dan 3 | 57 |
| 4.3 Gambar Diagram Lingkaran Persentase Siswa Setiap Kategori Peningkatan.. | 59 |
| 4.4 Gambar Diagram Batang Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Secara Keseluruhan | 60 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

| | |
|---------------------------|-----|
| Silabus | 75 |
| RPP..... | 76 |
| Satuan Pembelajaran | 107 |
| Lembar Kerja Siswa | 112 |
| Lembar Observasi | 125 |

LAMPIRAN B

| | |
|------------------------------------|-----|
| Kisi-Kisi Ujicoba Soal | 137 |
| Jawaban Ujicoba Soal | 153 |
| Soal-Soal Ujicoba Soal | 154 |
| Pengolahan Data Ujicoba Soal | 160 |

LAMPIRAN C

| | |
|---|-----|
| Kisi-Kisi Penelitian | 182 |
| Jawaban Penelitian | 184 |
| Soal-Soal Penelitian (<i>Pretest</i> Dan <i>Postest</i>)..... | 185 |
| Pengolahan Data Hasil Penelitian (<i>Pretest</i> Dan <i>Postest</i>)..... | 190 |

LAMPIRAN D

| | |
|--|-----|
| Dokumentasi Proses Pembelajaran dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> | 228 |
|--|-----|

LAMPIRAN E

Tabel Daftar Chikuadrat..... 231

Tabel Distribusi Z 232

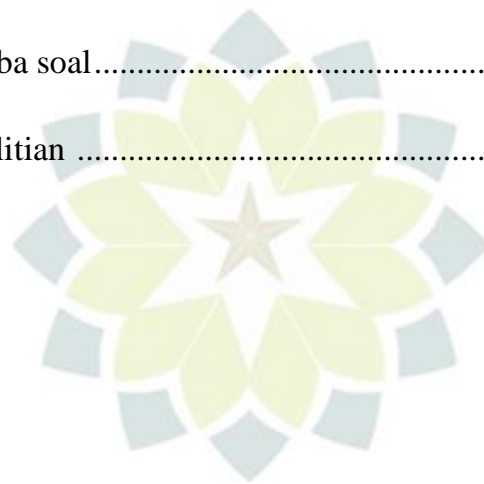
LAMPIRAN F

SK Judul Skripsi 233

Surat Izin Ujicoba soal 234

Surat Keterangan Ujicoba soal..... 235

Surat Keterangan Penelitian 236



UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG



UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG