

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran	7
F. Hipotesis Statistik	12
G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Model Pembelajaran Kooperatif	14
1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	14
2. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	15
3. Karakteristik Model Pembelajaran Kooperatif	15
4. Prinsip-Prinsip Pembelajaran Kooperatif	17
B. Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i>	18
1. Pengertian <i>Snowball Throwing</i> (Bola Salju)	18
2. Kelebihan serta Kekurangan Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i>	20
3. Proses Pelaksanaan Pengajaran dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i>	20

4. Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Snowball Throwing</i>	21
C. Kemampuan Berkomunikasi	22
D. Ekosistem	24
1. Pengertian Ekosistem	24
2. Komponen Penyusun Ekosistem	25
3. Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya	25
4. Aliran Energi dan Siklus Energi	30
5. Siklus Biogeokimiawi	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	36
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	37
1. Jenis Data	37
2. Sumber Data	37
3. Populasi dan Sampel Penelitian	37
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
D. Teknik Pengambilan Data	38
E. Teknik Analisis Data	42
1. Analisis Instrumen Penelitian	42
2. Analisis Data	47
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil Penelitian	53
1. Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Pada Materi Ekosistem	53
2. Peningkatan Keterampilan Berkomunikasi Siswa dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Pada Materi Ekosistem	54
3. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Pada Materi Ekosistem untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Siswa Pada Materi Ekosistem	60

B. Pembahasan	61
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Pada Materi Ekosistem	61
2. Peningkatan Keterampilan Berkomunikasi Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> Pada Materi Ekosistem	66
3. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Snowball Throwing</i> untuk Meningkatkan Keterampilan Berkomunikasi Tulisan Dan Lisan Siswa Pada Materi Ekosistem	71
BAB V PENUTUP	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
RIWAYAT HIDUP	262

