

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kerangka Teoritis	5
2.1.1. Pengertian Belajar dan Mengajar	5
2.1.2. Hasil Belajar	6
2.1.3. Teori Belajar	6
2.1.4. Pengertian Model Pembelajaran	7
2.1.5. Defenisi Pembelajaran Kooperatif (Cooperatif learning)	8
2.1.6. Ciri-Ciri Model Pembelajaran Kooperatif	9
2.1.7. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS	11
2.2. Ekosistem	12
2.2.1. Pengertian Ekosistem	12
2.2.2. Komponen Ekosistem	12
2.2.2.1. Komponen Biotik Ekosistem	13
2.2.2.2. Komponen Abiotik Ekosistem	14
2.2.3. Interaksi Antar Komponen Ekosistem	15
2.2.3.1. Interaksi Antar Organisme	15
2.2.3.2. Interaksi Antar Populasi	16
2.2.3.3. Interaksi Antar Komunitas	17
2.2.3.4. Interaksi Antar Komponen Biotik dengan Abiotik	17
2.2.3.5. Ketergantungan Komponen Biotik terhadap Abiotik	18
2.2.3.6. Ketergantungan Komponen Abiotik terhadap Biotik	18

2.2.3.7. Interaksi Antar Produsen, Konsumen dan Pengurai	18
2.2.4. Aliran Energi	19
2.2.4.1. Rantai Makanan	19
2.2.4.2. Jaring-Jaring Makanan	21
2.2.5. Arus Energi dalam Rantai Makanan	21
2.2.6. Piramida Makanan	22
2.2.7. Siklus Biogeokimia	23
2.3. Kerangka Konseptual	25
2.4. Hipotesis	25
2.4.1. Hipotesis Penelitian	25
2.4.2. Hipotesis Statistik	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel	27
3.2.1. Populasi	27
3.2.2. Sampel	27
3.3. Variabel Penelitian	27
3.4. Rancangan Penelitian	27
3.5. Prosedur Penelitian	28
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	30
3.7. Uji Instrumen	31
3.8. Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Hasil Penelitian	35
4.1.1. Deskripsi Data Penelitian	35
4.1.1.1. Deskripsi Nilai Pretes Siswa Pada Kelas TPS dan Konvensional	36
4.1.1.2. Nilai Postes Pada Siswa Kelas TPS dan Konvensional	37
4.1.2. Uji Persyaratan Analisis Data	38
4.2. Pengujian Hipotesis	39
4.3. Temuan Penelitian	40
4.4. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45