DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

ABSTRAK..... **iii**

DAFTAR ISI..... **iv**

DAFTAR TABEL..... **vii**

DAFTAR GAMBAR..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN..... **x**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Tujuan 5

1.5 Manfaat 6

1.6 Asumsi 6

1.7 Hipotesis 7

BAB II PENERAPAN NILAI-NILAI PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI MENGENAI EKOSISTEM TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN SIKAP SISWA SMA

2.1 Pembelajaran Biologi

2.1.1 Karakteristik Pembelajaran Biologi..... 8

2.1.2 Karakteristik Pembelajaran Biologi di SMA..... 9

2.2 Nilai-Nilai dalam Pembelajaran Biologi

2.2.1 Pengertian Nilai dalam Pendidikan..... 10

2.2.2 Penerapan Nilai Sains dalam Pembelajaran Biologi..... 12

2.3 Analisis Materi Ekosistem..... 16

2.3.1 Kandungan Nilai dalam Konsep Ekosistem..... 23

2.4 Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan..... 26

Siti Prasetyanti Putri,2015
Pengaruh penerapan nilai-nilai pada pembelajaran biologi mengenai ekosistem terhadap pemahaman konsep dan sikap siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2.5 Pemahaman Konsep dan Sikap Siswa
2.5.1 Pemahaman Konsep..... 27
2.5.2 Sikap Siswa
2.5.2.1 Definisi Sikap..... 30
2.5.2.2 Pembentukan Sikap..... 32
2.5.2.3 Pengukuran Sikap..... 40

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Definisi Operasional..... 42
3.2 Metode dan Desain Penelitian..... 43
3.3 Populasi dan Sampel..... 44
3.4 Instrumen Penelitian
3.4.1 Tes Pemahaman Konsep..... 45
3.4.2 Angket sikap..... 46
3.4.3 Angket Respon Siswa..... 48
3.5 Prosedur Penelitian..... 48
3.5.1 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Pemahaman Konsep..... 50
3.5.2 Analisis Instrumen Angket Sikap..... 55
3.6 Analisis Data
3.6.1 Analisis Tes Pemahaman Konsep..... 61
3.6.2 Analisis Angket Sikap..... 66
3.6.3 Analisis Angket Respon Siswa..... 69
3.7 Alur Penelitian..... 70

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil Penelitian
4.1.1 Analisis Pemahaman Konsep..... 71
4.1.1.1 Hasil Analisis *Pretest&posttest* Pemahaman Konsep.71
4.1.2 Analisis Sikap Siswa
4.1.2.1 Hasil Analisis *Pretest&posttest* Sikap Siswa..... 74

Siti Prasetyanti Putri,2015
Pengaruh penerapan nilai-nilai pada pembelajaran biologi mengenai ekosistem terhadap pemahaman konsep dan sikap siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

4.1.3 Analisis Respon Siswa..... 76

4.2 Pembahasan

4.2.1Pembelajaran ekosistem dengan pendekatan nilai terhadap pemahaman konsep siswa..... 78

4.2.2 Pembelajaran ekosistem dengan Pendekatan Nilai terhadap Sikap Siswa..... 82

4.2.3 Respon Siswa terhadap Pembelajaran ekosistem dengan Pendekatan Nilai..... 90

4.2.4 Kendala yang dihadapi dalam Pembelajaran ekosistem dengan Pendekatan Nilai..... 92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 93

5.2 Saran..... 94

DAFTAR PUSTAKA..... 95

LAMPIRAN..... 99

RIWAYAT HIDUP..... 257

Siti Prasetyanti Putri,2015
Pengaruh penerapan nilai-nilai pada pembelajaran biologi mengenai ekosistem terhadap pemahaman konsep dan sikap siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu