

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah.....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kajian Teori	12
2.1.1 Hakikat Belajar	12
2.1.2 Hakikat Pembelajaran	14
2.1.3 Pendekatan Pembelajaran	17
2.1.4 Pendekatan Gamifikasi	26
2.1.5 Minat Belajar.....	36
2.1.6 Hasil Belajar.....	43
2.1.7 Hubungan Pendekatan Gamifikasi Dalam Minat Dan Hasil Belajar	49
2.1.8 Makhluk Hidup Dan Lingkungannya	49
2.2 Kerangka Berpiki	71
2.3 Penelitian Terdahulu	73
2.4 Hipotesis Penelitian	78
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	79
3.1 Jenis Penelitian.....	79
3.2 Variabel Penelitian	80
3.2.1 Variabel Bebas (Independent)	80
3.2.2 Variabel Terikat (dependent).....	80
3.2.3 Variabel Kontrol.....	80

3.3 Populasi dan Sampel	81
3.3.1 Populasi	81
3.3.2 Sampel	81
3.4 Instrumen Penelitian	81
3.4.1 Tes Awal (Pretest)	82
3.4.2 Tes Akhir (Posttest)	82
3.4.3 Angket	86
3.5 Teknik Pengolahan data	87
3.5.1 Tes Hasil Belajar	87
3.5.2 Angket Minat Belajar	88
3.6 Teknik Analisis Data	88
3.6.1 Pengolahan Angket Minat Belajar dan Hasil Belajar	89
3.6.2 Rata-rata Hitung (Mean)	90
3.6.3 Simpangan Baku dan Varians	90
3.6.4 Uji Normalitas	91
3.6.5 Uji Hipotesis	92
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	95
3.7.1 Lokasi Penelitian	95
3.7.2 Jadwal Penelitian	95
 DAFTAR PUSTAKA	 96
LAMPIRAN – LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Hasil Belajar IPAS Semester Genap	5
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	79
Tabel 3.2 Kriteria Indeks Kesukaran Soal	94
Tabel 3.3 Kriteria Perhitungan Daya Pembeda.....	95
Tabel 3.4 Indikator Minat Belajar	89
Tabel 3.5 Kriteria Hasil Belajar	90
Tabel 3.8 Jadwal Penelitian.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem pernapasan manusia.....	50
Gambar 2.2 Piramida makanan	57
Gambar 2.3 Reaksi kimia fotosintesis.....	58
Gambar 3.4 Beruang kutub memiliki rambut yang tebal untuk beradaptasi terhadap suhu yang dingin.....	60
Gambar 2.5 Komposisi gas penyusun udara.....	61
Gambar 2.6 Contoh simbiosis (a) mutualisme (b) komensalisme (c) parasitisme (d) netralisme	63
Gambar 2.7 Contoh rantai makanan.....	65
Gambar 2.8 Contoh jaring-jaring makanan	66