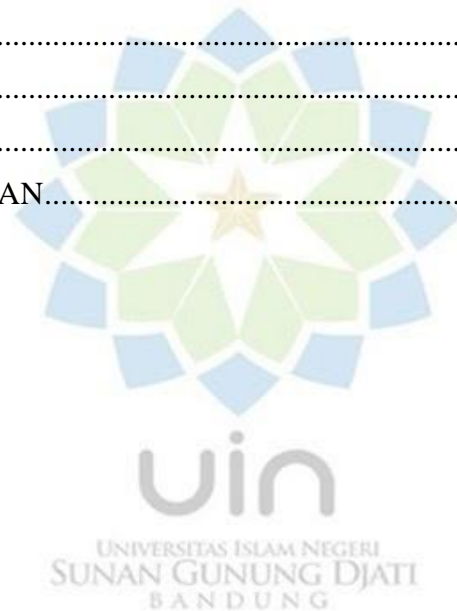


## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Batasan Masalah.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Kerangka Berpikir.....	7
H. Hasil penelitian yang relevan .....	11
BAB II.....	12
KAJIAN TEORI .....	12
A. Penelitian dan Pengembangan.....	12
B. Media Pembelajaran.....	17
C. <i>Quartet Card Game</i> (Permainan Kartu Kuartet).....	20
D. Vertebrata.....	26
BAB III .....	47
METODOLOGI PENELITIAN.....	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	47

B. Jenis dan Sumber Data .....	51
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	52
D. Teknik Analisis data.....	58
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	66
BAB IV .....	69
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	69
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	69
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	124
BAB V.....	146
PENUTUP.....	146
A. Simpulan .....	146
B. Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA .....	149
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	159



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Skema Kerangka Pemikiran .....	10
Gambar 2. 1 Keterangan Kartu Kuartet .....	22
Gambar 2. 2 Petunjuk Permainan Kartu Kuartet .....	26
Gambar 2. 3 (a) Simetri Bilateral, (b) Endoskeleton .....	27
Gambar 2. 4 Macam-Macam Sisik Pada Ikan .....	28
Gambar 2. 5 (a) Anatomi Pada Pisces, (b) Bagian Jantung Pada Pisces .....	29
Gambar 2. 6 (a) Lamprey, (b) Bentuk Mulut Pada Lamprey .....	29
Gambar 2. 7 (a) Ikan Hiu, (b) Ikan Pari Macan .....	30
Gambar 2. 8 Rangka Condrichthyes .....	30
Gambar 2. 9 Rangka Osteichthyes .....	31
Gambar 2. 10 Ikan lele .....	31
Gambar 2. 11 Bagian Ventral dan Dorsal Jantung Amphibi .....	32
Gambar 2. 12 (a) Urodela, (b) Apoda, (c) Anura .....	33
Gambar 2. 13 Bagian Jantung Pada Reptil .....	34
Gambar 2. 14 Tuatara .....	35
Gambar 2. 15 Penyu Hijau .....	36
Gambar 2. 16 (a) Kadal, (b) Komodo, (c) Ular Piton .....	36
Gambar 2. 17 <i>Crocodylus porosus</i> .....	37
Gambar 2. 18 Jantung Pada Aves .....	38
Gambar 2. 19 Bentuk Bulu Pada Aves .....	38
Gambar 2. 20 Burung Hantu .....	39
Gambar 2. 21 Bagian Jantung Pada Mamalia .....	41
Gambar 2. 22 (a) Platypus, (b) Orang Utan .....	45

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Teknik Pengumpulan Data.....	52
Tabel 3. 2 Instrumen Pertanyaan Lembar Wawancara .....	54
Tabel 3. 3 Instrumen Pertanyaan Lembar Wawancara Tidak Terstruktur Siswa .	54
Tabel 3. 4 Instrumen Pernyataan Lembar Angket Validasi .....	55
Tabel 3. 5 Instrumen Pernyataan Lembar Angketi Validasi .....	55
Tabel 3. 6 Instrumen Pernyataan Lembar Angket Validasi .....	56
Tabel 3. 7 Instrumen Pernyataan Lembar Angket Uji Keterbacaan Siswa.....	56
Tabel 3. 8 Instrumen Pernyataan Lembar Angket Motivasi Belajar Siswa .....	57
Tabel 3. 9 Pengelompokan Indeks Validitas Soal.....	59
Tabel 3. 10 Pengelompokan Indeks Reliabilitas Soal.....	60
Tabel 3. 11 Pengelompokan Indeks Daya Pembeda Soal .....	61
Tabel 3. 12 Pengelompokan Indeks Kesukaran Soal .....	62
Tabel 3. 13 Kriteria Penilaian Uji Validasi .....	63
Tabel 3. 14 Kriteria Penetapan Uji Keterbacaan.....	64
Tabel 3. 15 Kriteria Penilaian Hasil Uji Efektivitas .....	65
Tabel 3. 16 Pengkategorian Motivasi Belajar Siswa .....	65
Tabel 3. 17 Kategorian Tingkat Keberhasilan .....	66
Tabel 3. 18 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	67
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi.....	71
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Wawancara Siswa.....	72
Tabel 4. 3 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar pada.....	73
Tabel 4. 4 Indikator Pencapaian Kompetensi dan Tujuan Pembelajaran .....	74
Tabel 4. 5 Kriteria dan Rancangan Media Pembelajaran.....	75
Tabel 4. 6 Pemilihan Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i> .....	76
Tabel 4. 7 Pemilihan Format Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i>	76
Tabel 4. 8 Desain Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i> .....	78
Tabel 4. 9 Kritik dan Saran Validator .....	110
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Angket Validasi Ahli .....	121
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Angket Uji Keterbacaan Siswa.....	122
Tabel 4. 12 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	123
Tabel 4. 13 Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa .....	124

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran A. 1 Lembar Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi.....	161
Lampiran A. 2 Lembar Wawancara Siswa .....	162
Lampiran A. 3 Angket Validasi Ahli Materi .....	163
Lampiran A. 4 Angket Validasi Ahli Media.....	164
Lampiran A. 5 Angket Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi.....	165
Lampiran A. 6 Angket Uji Keterbacaan Siswa.....	166
Lampiran A. 7 Angket Motivasi Belajar Siswa .....	167

### LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran B. 1 Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i> .....	169
Lampiran B. 2 Lembar Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi.....	188
Lampiran B. 3 Lembar Wawancara Siswa.....	191
Lampiran B. 4 Angket Validasi Ahli Materi.....	192
Lampiran B. 5 Angket Validasi Ahli Media .....	195
Lampiran B. 6 Angket Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi .....	198
Lampiran B. 7 Angket Uji Keterbacaan Siswa .....	203
Lampiran B. 8 Angket Motivasi Belajar Siswa .....	205
Lampiran B. 9 Uji Coba Soal.....	207
Lampiran B. 10 <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	230

### LAMPIRAN C HASIL INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran C. 1 Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i> .....	242
Lampiran C. 2 Lembar Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi.....	255
Lampiran C. 3 Lembar Wawancara Siswa.....	258
Lampiran C. 4 Angket Validasi Ahli Materi.....	259
Lampiran C. 5 Angket Validasi Ahli Media .....	263
Lampiran C. 6 Angket Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi .....	266
Lampiran C. 7 Angket Uji Keterbacaan Siswa .....	279
Lampiran C. 8 Angket Motivasi Belajar Siswa .....	281
Lampiran C. 9 Uji Coba Soal.....	285
Lampiran C. 10 <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	299

### LAMPIRAN D ANALISIS INSTRUMEN PENELITIAN

Lampiran D. 1 Perbaikan Media Pembelajaran Berbasis <i>Quartet Card Game</i> ..	319
Lampiran D. 2 Angket Validasi Ahli Materi .....	328
Lampiran D. 3 Angket Validasi Ahli Media.....	330

Lampiran D. 4 Angket Validasi Guru Mata Pelajaran Biologi.....	332
Lampiran D. 5 Rekapitulasi Analisis Hasil Validasi oleh Ahli .....	344
Lampiran D. 6 Angket Uji Keterbacaan Siswa.....	345
Lampiran D. 7 Uji Coba Soal.....	347
Lampiran D. 8 Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal.....	351
Lampiran D. 9 <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	352
Lampiran D. 10 Angket Motivasi Belajar Siswa .....	354

#### LAMPIRAN E SURAT

Lampiran E. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	356
Lampiran E. 2 Surat Izin Survey .....	357
Lampiran E. 3 Surat Keterangan Izin Survei .....	358
Lampiran E. 4 Surat Izin Penelitian .....	359
Lampiran E. 5 Surat Keterangan Izin Penelitian.....	362

