

ANALISIS KONSEP KEANEKARAGAMAN HEWAN
PADA BUKU TEKS BIOLOGI SLTP KELAS I

S K R I P S I



Oleh :

Wiji Astutik

NIM : BIC195147

Asal : Hadiah
Pembelian
Terima : Tj. Nur D.
No. Induk : 02 235 501.

520.7
AST
9
Klass

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2001



Motto

إِنَّمَا يَشْكُرُ أَوْلِيَ الْأُلْبَابِ

Artinya:

"Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran"

(QS. Az Zumar: 9)

إِلَّا إِلَهٌ مَوْلَاكُمْ مَعَكُمْ وَتَوَخَّيْتُمْ إِلَيْهِ

Artinya:

Tetapi (ikutilah Allah), Allahlah Pelindungmu, dan Dia lah
sebaik-baik Penolong"

(QS. Ali 'Imran: 150)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang, do'a serta motivasi untuk kesuksesan putrinya.
2. Dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan kepadaku.
3. Adikku Heru, Luluk, Dian dan Pipit tersayang yang selalu memberikan semangat dalam meraih kesuksesan.
4. Guru-guruku terhormat yang telah memberikan ilmunya, semoga bermanfaat.
5. Akhwat Fillah, semoga tetap ikhlas dan istiqomah dalam menggapai ridlo-Nya.
6. Almamater yang kubanggakan.

HALAMAN PENGAJUAN

ANALISIS KONSEP KEANEKARAGAMAN HEWAN PADA BUKU TEKS BIOLOGI SLTP KELAS I

SKRIPSI

Diajukan Untuk Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Program Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Oleh :

Nama Mahasiswa : Wiji Astutik
NIM : BICI95147
Angkatan tahun : 1995
Daerah Asal : Ngawi
Tempat / Tanggal lahir : Ngawi / 26 Mei 1976
Jurusan / Program : P. MIPA / P. Biologi

Disetujui

Pembimbing I



Drs. Supriyanto, MSi
NIP. 131 660 791

Pembimbing II



Drs. Slamet Hariyadi, MSi
NIP. 131 993 439

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji dan Diterima Oleh
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Pada Hari : Sabtu
Tanggal : 24 Pebruari 2001
Tempat : Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Tim Penguji :

Ketua


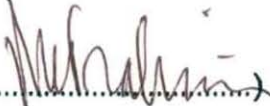

Drs. Sihono
NIP. 131 276 656

Skretaris


Drs. Slamet Hariyadi, MSi
NIP. 131 993 439


Anggota :

1. Drs. Supriyanto, MSi
NIP. 131 660 791
2. Drs. Suratno, MSi
NIP. 131 993 443


(.....)

(.....)

Mengetahui,
Dekan FKIP




Drs. Dwi Suparno, M. Hum
NIP. 131 274 727

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi dengan judul:
“ Analisis Konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas P”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Jember.
2. Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
3. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam FKIP Universitas Jember.
4. Ketua Program Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jember.
5. Dosen pembimbing I dan II
6. Semua Dosen Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal baik yang telah diberikan mendapat pahala yang lebih besar oleh Allah SWT. Amin.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi peningkatan karya tulis ini dimasa mendatang.

Jember, Pebruari 2001

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN MOTTO	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PENGAJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Definisi Operasional	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Mata Pelajaran Biologi SLTP Kurikulum 1994	5
2.1.1 Pengertian Mata Pelajaran Biologi di SLTP	5
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Mata Pelajaran Biologi	5
2.2 Tinjauan Tentang Buku Teks	6
2.2.1 Pengertian dan Fungsi Buku Teks	6
2.2.2 Ketentuan Penulisan Buku Teks	7

2.3 Buku Teks Biologi SLTP I	11
2.4 Konsep	12
2.5 Keanekaragaman Hewan	13
2.5.1 Vertebrata dan Avertebrata Berbeda Struktur	14
2.5.2 Vertebrata Memiliki Ciri-ciri Khas	15
III. METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Jenis Penelitian	20
3.3 Langkah-langkah Penelitian	20
3.4 Instrumen Penelitian	21
3.5 Analisis Data	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Penelitian dan Analisis	23
4.1.1 Analisis Konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas I Terbitan Erlangga, Intan Pariwara, Tiga Serangkai, Yudhistira, Karunia, Prapen Wiyata, Aneka Ilmu dan Balai Pustaka	31
4.1.2 Analisis Perbedaan Konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas I Terbitan Erlangga, Intan Pariwara, Tiga Serangkai, Yudhistira, Karunia, Prapen Wiyata, aneka Ilmu dan Balai Pustaka	34
4.2 Pembahasan	35
4.2.1 Konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas I Terbitan Erlangga, Intan Pariwara, Tiga Serangkai, Yudhistira, Karunia, Prapen Wiyata, Aneka Ilmu dan Balai Pustaka	35
4.2.2 Perbedaan konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas I Terbitan Erlangga, Intan Pariwara, Tiga Serangkai, Yudhistira, Karunia, Prapen Wiyata, Aneka Ilmu dan Balai Pustaka	39

V. SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48
1. Matrik Penelitian	48
2. Tabel Penelitian	49
3. GBPP Biologi SLTP Kelas I Cawu 2 Konsep Keanekaragaman Hewan	51
4. Lembar Konsultasi.....	53

DAFTAR TABEL

Nomor	Nama Tabel	Halaman
1.	Kriteria Perbedaan Konsep.....	22
2.	Konsep-konsep Keanekaragaman Hewan Pada 8 Buku Teks dengan GBPP 1994 yang Telah Disempurnakan	23
3.	Perbedaan Konsep Keanekaragaman Hewan Pada 8 Buku Teks dengan GBPP 1994 yang Telah Disempurnakan	27
4.	Persentase Perbedaan Konsep Pada 8 Buku Teks	30



ABSTRAK

Wiji Astutik, Pebruari 2001 "Analisis Konsep Keanekaragaman Hewan Pada Buku Teks Biologi SLTP Kelas I".

Skripsi, Program Biologi Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Pembimbing : (I) Drs. Supriyanto, MSi; (II) Drs. Slamet Hariyadi, MSi.

Bermacam-macam buku teks dari berbagai penerbit yang digunakan siswa sebagai sumber belajar dan hasil ulangan siswa SLTP kelas I kurang memuaskan terutama tentang konsep keanekaragaman hewan. Penelitian ini merumuskan 2 permasalahan yaitu : (1) bagaimanakah deskripsi singkat konsep-konsep keanekaragaman hewan yang terdapat dalam buku teks biologi SLTP kelas I; (2) adakah perbedaan konsep keanekaragaman hewan pada buku teks biologi SLTP kelas I dengan garis konsep yang terdapat dalam GBPP kurikulum 1994 yang telah disempurnakan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui deskripsi singkat konsep keanekaragaman hewan yang terdapat dalam buku teks biologi SLTP kelas I dan perbedaan konsep keanekaragaman hewan pada buku teks biologi SLTP kelas I dengan konsep yang ada dalam GBPP IPA biologi SLTP kelas I. Jenis penelitian deskriptif. Tempat penelitian di Perpustakaan FKIP Universitas Jember, mulai bulan September - Desember 2000. Hasil penelitian diperoleh bahwa, konsep-konsep keanekaragaman hewan pada buku teks biologi SLTP kelas I terbitan Erlangga, Intan Pariwara, Tiga Serangkai, Yudhistira, Karunia, Prapen Wiyata, Aneka Ilmu dan Balai Pustaka mempunyai perbedaan konsep dibandingkan dengan GBPP 1994 yang telah disempurnakan. Nilai perbedaannya yaitu: Erlangga 7,4 %, Intan Pariwara 7,4 %, Tiga Serangkai 33,3 %, Yudhistira 33,3 %, Karunia 37 %, Prapen Wiyata 37 %, Aneka Ilmu 33,3 % dan Balai Pustaka 22,2 %.

Kata kunci : Analisis konsep, Buku Teks Biologi SLTP, Keanekaragaman Hewan

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. 1984. *Metode Belajar Yang Inovatif Dengan Menggunakan Pendekatan Humanistik*. Yogyakarta: IKIP Yogyakarta.
- Arikunto, S. 1996. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Heriyono, W.J. Darwo Suratno. Sutoto dan A.R. Zarkasy. 1994. *Biologi 1b*. Surakarta: Intan Pariwara
- Ibrahim. 1983. *Masalah Penyusunan Buku Teks*. Malang: IKIP Malang.
- KepMen P&K. 1993. *Kurikulum Pendidikan Dasar Garis-Garis Program Pengajaran SLTP*. Jakarta: Depdikbud.
- Kurikulum SLTP. 1995. *Petunjuk Teknis Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta: Depdikbud
- Margono, S. 1997. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Misdan, Undang. 1986. *Telaah Buku Teks dan Kurikulum*. Jakarta: Universitas Terbuka Depdikbud.
- MPR RI. 1993. *UUD 1945, P-4, GBHN (Tap No. II/MPR/1993)*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Muna'im, A. 1994. *Metode Pengajaran SMA dengan Pendekatan Keterampilan Proses*. Surabaya.
- Paembonan. 1990. *Penerbit dan Pengembangan Buku Pelajaran di Indonesia*. Jakarta: Depdikbud.
- Radiopoetro. 1990. *Zoologi*. Jakarta: Erlangga.
- Shofyanis, A. Endang Supratman. Sopyan Nuryahya dan M. Sahid. 1994. *Panduan Belajar IPA-Biologi*. Jakarta: Yudhistira.
- Sugiri, N dan S. Soetarmi. 1994. *IPA Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Sunarto. Daroji dan Haryati. 1994. *IPA Biologi*. Surakarta: Tiga Serangkai

Tarigan, D dan H.G Tarigan. 1986. *Buku Materi Telaah Buku Teks SMTA*. Jakarta: Universitas Terbuka Depdikbud.

Undang - undang Nomor 2 Tahun 1989. *Sistem Pendidikan Nasional*.

Wahyana. 1993. *Pendidikan IPA*. Jakarta: Universitas Terbuka Jakarta.

Wijaya, C. Djaya Djadjuri dan A. Tabrani Rusyan. 1988. *Upaya Pembaharuan Dalam Pendidikan dan Pengajaran*. Bandung: Remadja Karya.

Winkel, W.S. 1991. *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo.