



JURNAL

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PICTURE AND PICTURE* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 1 AMANUBAN TENGAH PADA MATERI
PERNAPASAN PADA MANUSIA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

SONNYA ADRIANA KASSE

NIM : 8420520180288

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

INSTITUT PENDIDIKAN SOE

SOE

2023



INSTITUT PENDIDIKAN SOE

Jalan Badak No. 5A lokasi 2 SMK Negeri 1 Soe

Email : institutpendidikansoe@gmail.com

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis dalam tugas akhir ini benar-benar karya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain ataupun pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam tugas akhir ini di kutip atau di rujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ternyata saya melakukan tindakan atau menjiplak tulisan orang lain seolah-olah tulisan saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Institut pendidikan Soe. Termasuk pencabutan gelar serjana yang telah saya peroleh.

SoE, 23 Juni 2023

Yang Membuat pernyataan



Sonya Adriana Kase

NIM: 8420520180288

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PICTURE AND PICTURE* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 1 AMANUBAN TENGAH PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Mengesahkan bahwa tugas akhir ini telah disetujui, diuji dan dipertahankan dalam Ujian Tugas Akhir pada tanggal 23 Juni 2023.

SoE, 23 Juni 2023

Disahkan Oleh:

Tim Penguji:

Tanda Tangan:

1. Ketua :
Pembimbing I


Agsen H.S Billik, M.Pd

NIDN : 0821118602

2. Sekretaris :
Pembimbing II


Marince I. Leo, M.Si

NIDN:0804058804

3. Anggota :
Penguji


Matheos J. Takaeb, S.Si., M.Si

NIDN. 0825058805

MOTTO

**“Terus Berproses Karena Air
Hujan Yang Jernih Berasal Dari
Awan Yang Gelap”**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena telah menganugrahkan rahmat dan hikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan jurnal ini dengan Judul Penerapan model pembelajaran *picture and picture* terhadap hasil belajar siswa di SMP Negeri 1 Amanuban Tengah pada materi sistem pernapasan manusia dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan jurnal ini masih jauh lebih dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Demi perbaikan dan menyempurnakan dan semoga penulisan jurnal ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa jurnal ini dapat diselesaikan karena berkat dukuan dan partisipasi aktif dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih mendalam kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberi hikmat, kesehatan dan kelancaran dalam proses penelitian dan penyusunan jurnal ini.
2. Bapak Ared J. Billik, ST.,M.Si selaku Rektor Institut Pendidikan Soe yang telah menyelenggarakan dan memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengikuti perkuliahan pada lembaga ini.
3. Ibu Dian R. Sabat, S.Si.,M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberi kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan menyelesaikan penulisan jurnal ini dengan baik
4. Ibu Agsen H.S. Billik, M.Pd selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu membimbing, mengarahkan, serta member motivasi dalam penyusunan jurnal ini.
5. Ibu Marince I. Leo, M.Si selaku pembimbing II yang dengan sabar membimbing, memberikan arahan dalam penyusunan jurnal ini.
6. Bapak Matheos J. Takaeb, M.Si.,S.Si selaku dosen penguji, yang telah bersedia untuk menguji penulis dalam jurnal ini.
7. Bapak/Ibu dosen program studi pendidikan biologi yang dengan tulus memberikan pelajaran dan pendidikan yang sangat berharga serta dukungan dan nasehat bagi penulis selama mengikuti studi di Institut pendidikan Soe. Kiranya Tuhan senantiasa memberkati Bapak/Ibu.
8. Keluarga besar SMP Negeri 1 Amanuban Tengah dan semua guru, Pegawai, dan siswa/i yang telah membantu serta berpartisipasi dalam penelitian ini.

9. Kedua orang tua kandung Bapak Yesepus Kasse dan Ibu tersayang Amelia Lenamah yang selalu menemani penulis sampai saat ini, selalu mendukung dalam doa, tidak pernah lelah dalam mendidik, memberi cinta yang tulus dan ikhlas semenjak kecil. Terimakasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang serta dukungan yang tak terbatas bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan dalam menyelesaikan pendidikan. Semoga berkat Tuhan senantiasa melimpah kepada Bapa dan Mama.
10. Saudara/saudari tersayang Desi, Median, Adelia, Wili, Sani, Yusti, Norce Demrdit yang selalu memberi dukungan serta semangat bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
11. Sahabat terbaik Ferdi, Mersi, Vemi, Esti, Putri Juan Delsi, Esi, yang selalu memberi dukungan dan semangat bagi penulis selama proses perkuliahan,
12. Teman-teman seperjuangan program studi Pendidikan Biologi angkatan VI (Genbio-18) yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa penulisan jurnal ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik serta saran dari para pembaca sangat penulis harapkan. Semoga jurnal ini dapat bermanfaat dan member kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

SoE, 23 Juni 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Pernyataan Keaslian.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Motto.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Abstrak	1
Pendahuluan.....	2
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	3
Kesimpulan	4
Daftar Pustaka.....	6

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Desain penelitian <i>control-Group post test only design</i>	2
--	---

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Tabel 2. Hasil belajar siswa	3
Tabel 3. Respon Siswa terhadap pembelajaran.....	4

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PICTURE AND PICTURE* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 1 AMANUBAN TENGAH PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Sonya Adriana Kasse¹⁾ , Agsen H.S. Billik²⁾ , Marince I. Leo³⁾

INSTITUT PENDIDIKAN SOE

Program Studi Pendidikan Biologi

Email : sonyakase29@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan hasil observasi di SMP Negeri 1 Amanuban Tengah, guru tidak menerapkan model pembelajaran yang efektif dan berinovatif. Hal tersebut berpengaruh pada hasil belajar Ipa Biologi siswa kelas VIII di SMP Negeri 1 Amanuban Tengah khususnya pada materi sistem pernapasan pada manusia dimana hanya 20% siswa yang mempunyai nilai di atas KKM. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang di ajar menggunakan model pembelajaran *picture and picture* dan siswa yang di ajar menggunakan model konvensional. Desain penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan *Post-Test Only Control Group Desain*. Populasi penelitian yaitu siswa kelas VIII dengan sampel terdiri dari dua kelas yang ditentukan dengan metode random sampling atau secara acak. Data berupa hasil belajar yang di ukur menggunakan soal post-test. Nilai hasil belajar kognitif dilihat dari nilai rata-rata post-test kelas eksperimen lebih baik dari pada kelas kontrol yaitu $75,96 > 51,57$ yang berarti ada perbedaan hasil belajar antara kedua kelas tersebut. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *picture and picture* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa kelas VIII di SMP Negeri 1 Amanuban Tengah pada materi sistem pernapasan pada manusia.

Kata kunci : Hasil belajar; *picture and picture*

ABSTRACT

Based on the results of observations at Middle Amanuban 1 Public Middle School, the teacher did not apply an effective and innovative learning model. This affected the learning outcomes of Science Biology class VIII students at SMP Negeri 1 Amanuban Tengah, especially in the subject of the human respiratory system where only 20% of students scored above the KKM. The purpose of this study was to find out the differences in the learning outcomes of students who were taught using the picture and picture learning model and students who were taught using conventional models. The research design is quantitative using a Post-Test Only Control Group Desain. The research population was class VIII students with a sample consisting of two classes determined by random sampling method. The data is in the form of learning outcomes that are measured using post test questions. The value of cognitive learning outcomes seen from the average post- test score of the experimental class is better than that of the control class, namely $75,96 > 51,57$ which means there are differences in learning outcomes between the two classes. The results of the study can be concluded that the picture and picture learning model influences the learning outcomes of class VIII students at SMP Negeri 1 Amanuban Tengah on the subject of the human respiratory system.

Keywords: Learning outcomes; *picture and picture*