



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. 2163/UN9/FKIP/TU/SK/2022

TENTANG
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-1)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

- Menimbang** :
- a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk semua mahasiswa,
 - b. Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat** :
- 1. Undang-Undang No 20 Tahun 2003,
 - 2. Peraturan Pemerintah No 4 Tahun 2014,
 - 3. Permen Ristekdikti No 12 Tahun 2015,
 - 4. Permen Ristekdikti No 17 Tahun 2018,
 - 5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK/05/2009,
 - 6. Kepmenristekdikti RI No. 32031/M/KP/2019
 - 7. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0110/UN9/SK/BUK/KP/2021

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-1) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

KESATU : **Menunjuk/Mengangkat Saudara**
Dr. Yenny Anwar, M.Pd

sebagai Pembimbing skripsi mahasiswa

Nama : Ayu Afrianty

Nomor Induk Mahasiswa : 06091381823060

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Pendidikan Biologi



Judul Skripsi : Pemanfaatan TIK Pada Pembelajaran Biologi Oleh Guru SMA di Kecamatan Ilir Barat I Kota Palembang

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2022, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 31 Agustus 2022


HARTONO
NIP 196710171993011001 24

Tembusan
1. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan
FKIP Universitas Sriwijaya



**PEMANFAATAN TIK PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI OLEH GURU
SMA DI KECAMATAN ILIR BARAT I KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

oleh

Ayu Afrianty

NIM: 06091381823060

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

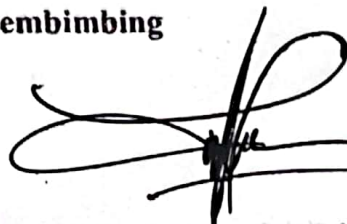


Dr. Yenny Anwar, M. Pd.

NIP 1979101420031122002

Mengesahkan,

Pembimbing



Dr. Yenny Anwar, M. Pd.

NIP 1979101420031122002

UTILIZATION OF ICT IN BIOLOGY LEARNING BY HIGH SCHOOL TEACHERS IN ILIR BARAT I DISTRICT PALEMBANG CITY

By:

Ayu Afriyanty

NIM: 06091381823060

Advisor: Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

Biology Education Study Program

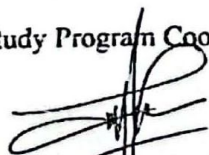
ABSTRACT

This research aims to determine the use of ICT by Biology teachers at SMA Ilir Barat I District. This research was conducted from June to July 2022. This research used a descriptive method. Sample of this study were selected using *cluster random sampling* technique. The sample in this study was five high schools in Ilir Barat I District, consisting of two accredited A high schools, two B accredited high schools, and one C accredited high school. Data collection techniques were questionnaires by the teachers and students, interviews with biology teachers and documentation. Based on the results of the study showed that, ICT literacy indicators obtained results of 88% in very high category, use of ICT in planning 89% in very high category, use of ICT in implementation 88% in very high category, use of ICT in evaluation 86% in very high category, and obstacles use of ICT 43% in low category. The results of the student questionnaire showed that the indicators for the use of ICT in the implementation were 75% in the high category, the utilization in the evaluation was 72% in the high category, and the motivation to learn was 78% in the high category. Based on these results, it can be concluded that the level of ICT utilization in learning is categorized the same in each school even though they have different accreditations.

Keywords: *Utilization of ICT, Ilir Barat I District Senior High School, Biology*

Knowing,

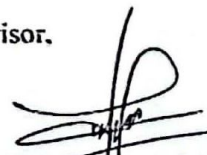
Study Program Coordinator.



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

NIP 1979101420031122002

Advisor.



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

NIP 1979101420031122002

PEMANFAATAN TIK PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI OLEH GURU SMA DI KECAMATAN ILIR BARAT I KOTA PALEMBANG

Oleh:

Ayu Afriyanty

NIM: 06091381823060

Dosen Pembimbing: Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

Program Studi Pendidikan Biologi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pemanfaatan TIK oleh guru Biologi di SMA Kecamatan Ilir Barat I Palembang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Juli 2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif. Teknik penentuan sampel penelitian menggunakan teknik *cluster random sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah lima SMA di Kecamatan Ilir Barat I, yang terdiri dari dua SMA terakreditasi A, dua SMA terakreditasi B, dan satu SMA terakreditasi C. Teknik pengumpulan data yaitu angket respon guru dan peserta didik, wawancara dengan guru biologi dan dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa, indikator literasi TIK memperoleh hasil sebesar 88% kategori sangat tinggi, pemanfaatan TIK pada perencanaan 89% kategori sangat tinggi, pemanfaatan TIK pada pelaksanaan 88% kategori sangat tinggi, pemanfaatan TIK pada evaluasi 86% kategori sangat tinggi, dan hambatan penggunaan TIK 43% kategori rendah. Hasil angket peserta didik menunjukkan bahwa, indikator pemanfaatan TIK pada pelaksanaan memperoleh hasil sebesar 75% kategori tinggi, pemanfaatan pada evaluasi 72% kategori tinggi, dan motivasi belajar 78% kategori tinggi. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat pemanfaatan TIK pada pembelajaran terkategori sama pada tiap sekolah meskipun memiliki akreditasi yang berbeda.

Kata Kunci: *Pemanfaatan TIK, SMA Kecamatan Ilir Barat I, Biologi*

Mengetahui,

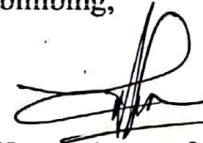
Koordinator Program Studi,



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

NIP 1979101420031122002

Pembimbing,



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

NIP 1979101420031122002