



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662

Telepon: (0711) 580085, Fax. (0711) 580058

Laman: www.fkip.unsri.ac.id, Pos-El: support@fkip.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. 3005/UN9.FKIP/TU.SK/2019

TENTANG
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (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, di pandang perlu ada pembimbing skripsi untuk setiap mahasiswa;
b Sehubungan dengan butir a tersebut di atas, dipandang perlu untuk diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya 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. 334/M/KP/XI2015,
7 Keputusan Rektor Unsri No. 0241/UN9/KP/2017.

MEMUTUSKAN

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

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara
1. Dr. Rahmi Susanti, M.Si
2. Dr. Adeng Slamet, M.Si

berturut-turut sebagai pembimbing I dan II skripsi mahasiswa

Nama : Ani Saputri

Nomor Induk Mahasiswa : 06091381621030

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Skripsi : Pengembangan Soal Literasi Sains Biologi Framework PISA (Programme for Internasional Student Assesment)

- KEDUA : Segala Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya atau dana yang disediakan khusus itu.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Juli 2020, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 8 Januari 2020



DEKAN,

SOFENDI

NIP 196009071987031002 *ys*

Tembusan:

1. Rektor
 2. Wakil Dekan II FKIP
 3. Koordinator Program Studi Pend. Biologi FKIP
 4. Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II
 5. Yang bersangkutan
- Universitas Sriwijaya

**PENGEMBANGAN SOAL LITERASI SAINS
BIOLOGI BERBASIS *FRAMEWORK* PISA
(*Programme for International Student Assesment*)**

SKRIPSI

Oleh

ANI SAPUTRI

NIM: 06091381621030

Program Studi Pendidikan Biologi



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN 2020**

**PENGEMBANGAN SOAL LITERASI SAINS BIOLOGI
BERBASIS *FRAMEWORK PISA (Programme for International
Student Assessment)***

SKRIPSI

oleh
Ani Saputri
NIM : 06091381621030
Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan :

Pembimbing 1,



Dr. Rahmi Susanti, M.Si
NIP 196702121993032002

Pembimbing 2,



Dr. Adeng Slamet, M.Si.
NIP 196006111986031002

Mengetahui :
Koordinator Program Studi,



Dr. Yenny Anwar, S. Pd., M. Pd.
NIP 197910142003122002

**PENGEMBANGAN SOAL LITERASI SAINS BIOLOGI BERBASIS *FRAMEWORK*
PISA (*Programme for International Student Assessment*)**

Oleh:

Ani Saputri

Nim: 06091381621030

Pembimbing:

1) Dr. Rahmi Susanti, M. Si.

2) Dr. Adeng Slamet, M. Si.

Program Studi Pendidikan Biologi

Abstrak

Pengembangan soal literasi sains berbasis *framework* PISA (*Programme for International Student Assessment*) merupakan penelitian yang bertujuan untuk menghasilkan soal literasi sains berbasis *framework* PISA yang valid dan praktis. Penelitian ini telah dilakukan di kelas X IPA 1 dan X IPA 2 SMAN 1 Palembang. Pengembangan ini dilakukan dengan menggunakan model Djaali dan Mulyono (2008). Langkah-langkah pengembangan terdiri atas beberapa tahap yaitu analisis kebutuhan, konstruksi variabel dan tujuan pembelajaran, membuat kisi-kisi soal, penulisan instrumen dan penskoran, validasi teoritik dan revisi, dan validasi empiris, dan analisis data. Tahap analisis data terbagi menjadi tiga yaitu: uji validitas, uji reliabilitas, dan analisis butir item. Analisis butir item dilakukan dengan menganalisis daya pembeda, derajat kesukaran, dan fungsi distraktor. Hasil penelitian mendapatkan kevalidan isi (*content*) sebesar 3,71 dengan kategori sangat valid, konstruksi sebesar 3,25 dengan kategori valid, PISA sebesar 3,1 dengan kategori valid, bahasa sebesar 3,4 dengan kategori sangat valid. Dengan demikian produk memiliki validitas sebesar 3,37 dengan kategori sangat valid. Skor kepraktisan pada tahap validasi empiris (uji coba) sebesar 4,25 dengan kategori praktis. Dengan demikian, produk berupa soal literasi berbasis *framework* PISA yang dihasilkan terkategori valid dan praktis sehingga dapat diterapkan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: *Pengembangan Soal Literasi Sains Berbasis Framework PISA.*

Pembimbing 1,



Dr. Rahmi Susanti, M.Si
NIP196702121993032002

Pembimbing 2,



Dr. Adeng Slamet, M.Si.
NIP 196006111986031002

Mengetahui :

Koordinator Program Studi,



Dr. Yenny Anwar, M. Pd.
NIP 197910142003122002