

**PENGARUH PEMANFAATAN TAMAN ANGGREK SRI
SOEDEWI BERBANTUAN MODEL PEMBELAJARAN
DISCOVERY LEARNING TERHADAP PENGUASAAN
KONSEP MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

oleh

Parniah

NIM: 06091181520085

Program Studi Pendidikan Biologi



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2020

**PENGARUH PEMANFAATAN TAMAN ANGGREK SRI
SOEDEWI BERBANTUAN MODEL PEMBELAJARAN
DISCOVERY LEARNING TERHADAP PENGUASAAN
KONSEP MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

Oleh

Parniah

NIM: 06091181520085

Program Studi Pendidikan Biologi

Disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir Program Sarjana

Pembimbing 1,



Dr. Adeng Slamet, M.Si
NIP 196006111986031002

Pembimbing 2,



Dr. Meilinda, M.Pd
NIP 197905182005012003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.
NIP 197910142003122002

Universitas Sriwijaya

**PENGARUH PEMANFAATAN TAMAN ANGGREK SRI
SOEDEWI BERBANTUAN MODEL PEMBELAJARAN
DISCOVERY LEARNING TERHADAP PENGUASAAN
KONSEP MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

Oleh

Parniah

NIM: 06091181520085

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan :

Pembimbing 1,



**Dr. Adeng Slamet, M.Si
NIP 196006111986031002**

Pembimbing 2,



**Dr. Meilinda, M.Pd
NIP 197905182005012003**

Mengetahui :

Ketua Jurusan



**Dr. Yenny Anwar, M.Pd
NIP 196807061994021001**

Koordinator Program Studi,



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

**PENGARUH PEMANFAATAN TAMAN ANGGREK SRI SOEDEWI
BERBANTUAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP MATERI EKOSISTEM**

Parniah¹, Adeng Slamet², Meilinda³

¹Mahapeserta didik Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sriwijaya

^{2,3}Dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sriwijaya

Jl. Raya Palembang Prabumulih KM.32 Indralaya, OI, Sumatera Selatan 30662

E-mail¹ : farnia3@gmail.com

E-mail² : adeng@fkip.unsri.ac.id

E-mail³ : meilinda.unsri@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan taman anggrek Sri Soedewi berbantuan model *discovery learning* terhadap penguasaan konsep materi ekosistem. Desain penelitian yang digunakan adalah *Quasi Eksperimental Design* dengan bentuk design *Nonequivalent Control Group Design*. Penentuan sampel penelitian menggunakan *probability sampling* dengan tipe *simple random sampling* pengambilan data dilakukan di kelas X.Mia 5 sebagai kelas eksperimen dan X.Mia 4 sebagai kelas kontrol dengan jumlah peserta didik masing-masing kelas 34 peserta didik. Data penelitian diambil dengan instrumen tes berupa soal pilihan ganda yang terdiri dari 20 soal pilihan ganda. Analisis data menggunakan SPSS 23. Data hasil penelitian dianalisis dengan uji normalitas signifikansi dan dilanjutkan uji homogenitas beserta diakhiri uji *t*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi peningkatan hasil belajar secara signifikan, dengan nilai signifikansi sebesar 0,37. Nilai rata-rata tes awal sebesar 53,08, tes akhir sebesar 76,61, dan nilai pada indeks gain sebesar 49,88. Berdasarkan hasil ini didapatkan kesimpulan bahwa pembelajaran dengan memanfaatkan taman anggrek Sri Soedewi dengan berbantuan model pembelajaran *discovery learning* tidak berpengaruh signifikan dalam meningkatkan penguasaan konsep secara signifikan pada materi ekosistem.

Kata-kata kunci: *Pemanfaatan Taman Anggrek, Penguasaan Konsep, Ekosistem*

THE EFFECT OF UTILIZATION SRI SOEDEWI'S ORCHID
GARDEN ASSISTED DISCOVERY LEARNING MODEL OF
MASTERY CONCEPT IN ECOSYSTEM MATERIAL

Parniah¹, Adeng Slamet², Meilinda³

¹Biology education study program students FKIP sriwijaya university

^{2,3}Lecturers of biology education study program FKIP sriwijaya university

Jl. Raya Palembang-Prabumulih KM.32 Indralaya, OI, South sumatera 30662

E-mail¹ : farnia3@gmail.com

E-mail² : adeng@fkip.unsri.ac.id

E-mail³ : meilinda.unsri@gmail.com

ABSTRACT

The research aims to know about effect of utilization Sri Soedewi's orchid garden assisted *discovery learning* model on mastery concept in ecosystem material. The research design used was *Quasi Eksperimental Design* in the form of *Nonequivalent Group Design*. Determination of the study sample using *probability sampling* with the type *simple random sampling* data collection was done in class X.Mia 5 as an experimental class and X.Mia 4 as a control class with the number of students in each class of 34 students. The research data was taken with a instrument test in the form of multiple choice questions consisting of 20 multiple choice question. Data analysis using SPSS 23. Research data were analyzed with significance normality test and continued with homogeneity test along with t-test ending. The results showed that there was no significant increase in learning outcomes, with a significance value of 0,37. The average value of the initial test was 53,08, the final test was 76,61, and the value of the index was 49,88. Based on these results it was concluded that *learning* model by utilizing the Sri Soedewi's orchid garden with assisted the *discovery learning* model could not effect significantly improve the mastery of concepts in the ecosystem material.

Keywords : use of an orchid garden, concept mastery, ecosystem

Lanjutan..

KEDUA Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Biaya/akuisisi Kejuruan 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 14 Januari 2020

REKAN



SOFENDI
NIP. 196308071987031001

Tembusan:

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Wakil Rektor I (A/P) Universitas Sriwijaya
3. Koordinator Program Studi Pendidikan FKIP Universitas Sriwijaya
4. Urusan Perencanaan dan Pembangunan II
5. Yang bersangkutan