

**THE EFFECTIVENESS OF DIORAMAS ON STUDENTS' CREATIVITY AND  
UNDERSTANDING IN LEARNING ECOSYSTEM**

**RESEARCH PAPER  
(SKRIPSI)**

**Submitted as requirement to obtain degree of Sarjana Pendidikan Degree in  
International Program on Science Education**



**By**

**Finish Weny Arntanti**

**1206305**

**INTERNATIONAL PROGRAM ON SCIENCE EDUCATION  
FACULTY OF MATHEMATICS AND SCIENCE EDUCATION  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

---

---

# **THE EFFECTIVENESS OF DIORAMAS ON STUDENTS' CREATIVITY AND UNDERSTANDING IN LEARNING ECOSYSTEM**

Oleh  
Finish Weny Arntanti

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam

© Finish Weny Arntanti 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan mencetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

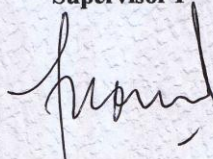
**SHEET OF LEGITIMATION**

**THE EFFECTIVENESS OF DIORAMAS ON STUDENTS' CREATIVITY  
AND UNDERSTANDING IN LEARNING ECOSYSTEM**

**By:  
Finish Weny Arntanti**

**Approved and Authorized by,**

**Supervisor I**



**Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M. Pd.**  
**NIP. 1951076261978032001**

**Supervisor II**



**Lilit Rusyati, M. Pd.**  
**NIP. 198704202012122001**

**Perceive,  
Head of International Program on Science Education Study Program**



**Dr. Diana Rochintaniawati, M. ED.**  
**NIP. 196709191991032001**