

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

### ANALISIS KESULITAN SISWA MELALUI INSTRUMEN PENGETAHUAN METAKOGNISI PADA MATERI PEWARISAN SIFAT

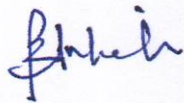
OLEH

**WARDA DWI PUTRI BUHANG**

**431 410 059**

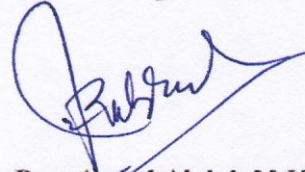
Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

**Pembimbing I**



Dr. Elya Nusantari, M.Pd  
NIP. 19720917 199903 2 001

**Pembimbing II**



Dra. Arvati Abdul, M.Kes  
NIP. 19590115 198602 2 001

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Biologi**



Dr. Elya Nusantari, M.Pd  
NIP. 19720917 199903 2 001

## **ABSTRAK**

Warda Dwi Putri Buhang. 2015. Analisis Kesulitan Siswa Melalui Instrumen Pengetahuan Metakognisi Pada Materi Pewarisan Sifat. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Elya Nusantari, M.Pd dan Pembimbing II Dra Aryati Abdul, M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penyebab kesulitan siswa pada materi pewarisan sifat. Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas IX SMP Negeri 1 Kaidipang yang dianalisis menggunakan Instrumen Pengetahuan Metakognisi. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tes. Analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif yaitu dengan melihat dan mendeskripsikan hasil yang diperoleh siswa pada pengetahuan deklaratif, pengetahuan prosedural dan pengetahuan kondisional. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa siswa mengalami kesulitan dalam memahami materi pewarisan sifat karena siswa tidak menguasai dan memahami dengan benar konsep dasar dalam materi pewarisan sifat.

Kata Kunci : Kesulitan Siswa, Metakognisi dan Pewarisan Sifat.

## **ABSTRACT**

Warda Dwi Putri Buhang. 2014. Analysis Of Student Difficulties Through Instruments Metacognitive Knowledge On The Material Of Heredity. Majoring In Biology, Faculty of Mathematics and Science. State University of Gorontalo. Advisor I Dr. Elya Nusantari, M.Pd and Advisor II Dra. Aryati Abdul, M.Kes.

This study aims to determine the cause of the difficulties students on the material of heredity. Subject in this study was IX grade student of SMP Negeri 1 Kaidipang were analyzed using instrument metakognitive knowledge. Technique of data collection is done through test. Data Analysis using qualitative descriptive analysis is to see and describe the result obtained by student in declarative knowledge, procedural knowledge and conditional knowledge. Result of research conducted showed that student had difficulty in understanding the material of heredity because student do not master and understand the true of basic concept in the matter of inheritance.

Keywords : Students Difficulties, Metacognition and Inheritance