

ANALISIS PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA SMA  
MELALUI PETA KONSEP PADA SUBSTANSI GENETIK

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk  
memeroleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi



oleh

Lulut Azmi Supardi

1307086

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017

**ANALISIS PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA SMA  
MELALUI PETA KONSEP PADA SUBSTANSI GENETIK**

Oleh  
Lulut Azmi Supardi

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

©Lulut Azmi Supardi 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

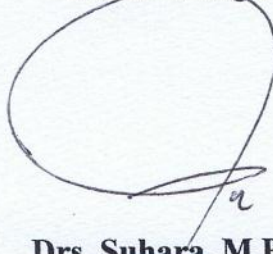
Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LULUT AZMI SUPARDI**

**ANALISIS PERUBAHAN KONSEPTUAL SISWA SMA  
MELALUI PETA KONSEP PADA SUBSTANSI GENETIK**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**Pembimbing I**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, rounded loop followed by a horizontal line and a small flourish.

**Drs. Suhara, M.Pd.**

**NIP 196512271991031003**

**Pembimbing II**

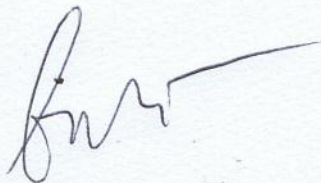
A handwritten signature in blue ink, featuring a vertical line on the left, a horizontal line in the middle, and a vertical line on the right.

**Dr. Rini Solihat, S.Pd., M.Si.**

**NIP 197902132001122001**

**Mengetahui**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'B' followed by a horizontal line and a small flourish.

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**

**NIP 196305211088031002**