

PERBANDINGAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 7E* DAN *GROUP INVESTIGATION (GI)* DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN INTERPRETASI SISWA SMA PADA KONSEP PENCEMARAN

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi



Disusun oleh :

Novita Hardiani Utami

(0907403)

JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Novita Hardiani Utami, 2013

Perbandingan Penggunaan Model Pembelajaran Learning Cycle TE Dan Group Investigation (GI) Dalam Meningkatkan Kemampuan Interpretasi Siswa SMA Pada Konsep Pencemaran
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERBANDINGAN PENGGUNAAN MODEL
PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 7E* DAN *GROUP
INVESTIGATION (GI)* DALAM MENINGKATKAN
KEMAMPUAN INTERPRETASI SISWA SMA PADA
KONSEP PENCEMARAN

Oleh

Novita Hardiani Utami

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

© Novita Hardiani Utami 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

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.

Novita Hardiani Utami, 2013

Perbandingan Penggunaan Model Pembelajaran Learning Cycle TE Dan Group Investigation (GI) Dalam
Meningkatkan Kemampuan Interpretasi Siswa SMA Pada Konsep Pencemaran
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NOVITA HARDIANI UTAMI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 7E*
DAN *GROUP INVESTIGATION (GI)* DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN
INTERPRETASI SISWA SMA PADA KONSEP PENCEMARAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr. Widi Purwianingsih, M.Si

NIP. 196209211991012001

Pembimbing II

Any Aryani, M.Si

NIP. 197105302001122001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. Riandi, M.Si

NIP. 196305011988031002