

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING PERCOBAAN
SINTESIS NANOSELULOSA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN
LITERASI SAINS SISWA SMA**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di
Program Studi Pendidikan Kimia



oleh

Kardian Rinaldi

NIM 1304208

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

Kardian Rinaldi, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING PERCOBAAN SINTESIS NANOSELULOSA DAN
POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Pengembangan Lembar Kerja Inkuiri Terbimbing Percobaan Sintesis
Nanoselulosa dan Potensinya untuk Membangun Literasi Sains Siswa SMA**

Oleh
Kardian Rinaldi
1304208

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

© Kardian Rinaldi 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Kardian Rinaldi, 2017

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING PERCOBAAN SINTESIS NANOSELULOSA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

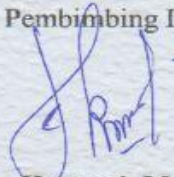
LEMBAR PENGESAHAN

KARDIAN RINALDI

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING PERCOBAAN
SINTESIS NANOSULOSA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN
LITERASI SAINS SISWA SMA**

Disetujui dan disahkan oleh,

Pembimbing I



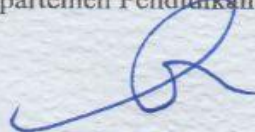
Dr. Hernani, M.Si.
NIP 196711091991012001

Pembimbing II



Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP 196611211991031002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia



Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP 196611211991031002