

**EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA
PEMBUATAN ALAT KALORIMETER SEDERHANA DALAM MEMBANGUN
KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Kimia



Oleh:

Rai Gemilang Ramadhan

1401725

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA
PEMBUATAN ALAT KALORIMETER SEDERHANA
DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI**

Oleh
Rai Gemilang Ramadhan
1401725

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

© Rai Gemilang Ramadhan 2018
Universitas Pendidikan Indonesia

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.

RAI GEMILANG RAMADHAN

**EFEKTIVITAS LKS BERBASIS MODEL KREATIF PRODUKTIF PADA
PEMBUATAN ALAT KALORIMETER SEDERHANA
DALAM MEMBANGUN KREATIVITAS SISWA SMA KELAS XI**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Wawan Wahyu, M.Pd

NIP. 197111201998021001

Pembimbing II

Drs. Ali Kusrijadi, M.Si

NIP. 196706291992031001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002