

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP DAN KINERJA SISWA
PADA PRAKTIKUM PENGARUH KONSENTRASI TERHADAP LAJU
REAKSI**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Kimia



oleh

Zarah Rizki Syahadatin

1205068

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP DAN KINERJA SISWA
PADA PRAKTIKUM PENGARUH KONSENTRASI TERHADAP LAJU
REAKSI**

Oleh
Zarah Rizki Syahadatin

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

©Zarah Rizki Syahadatin 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 ijin dari penulis.

ZARAH RIZKI SYAHADATIN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP DAN KINERJA SISWA
PADA PRAKTIKUM PENGARUH KONSENTRASI TERHADAP LAJU REAKSI

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Hernani, M.Si.
NIP. 196711091991012001

Pembimbing II



Dr. paed. Sjaeful Anwar
NIP. 196208201987031002

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI,



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