

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS (KPS) SISWA SMA KELAS XI PADA
TOPIK KESETIMBANGAN KIMIA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
LEARNING CYCLE 5E METODE PRAKTIKUM**

SKRIPSI

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



Oleh

UNIQUE PANGESTU

0808535

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Unique Pangestu, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Sma Kelas XI Pada Topik Keseimbangan Kimia Melalui Model Pembelajaran Learning Cycle 5e Metode Praktikum

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

Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa SMA Kelas XI Pada Topik Keseimbangan Kimia Melalui Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Metode Praktikum

Oleh

Unique Pangestu

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

© Unique Pangestu2013

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.

Unique Pangestu, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Sma Kelas XI Pada Topik Keseimbangan Kimia Melalui Model
Pembelajaran Learning Cycle 5e Metode Praktikum

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

UNIQUE PANGESTU

PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS (KPS) SISWA SMA KELAS XI PADA
TOPIK KESETIMBANGAN KIMIA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING*
CYCLE 5E METODE PRAKTIKUM

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I

Dra. Hj. Yayan Karyani, MPd
NIP.19568261981012001

Pembimbing II

Dr. Yayan Sunarya, M.Si
NIP. 19610208199031004

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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

Unique Pangestu, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Sma Kelas XI Pada Topik Keseimbangan Kimia Melalui Model Pembelajaran Learning Cycle 5e Metode Praktikum
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NIP. 196611211991031002



Unique Pangestu, 2013

Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Sma Kelas XI Pada Topik Keseimbangan Kimia Melalui Model Pembelajaran Learning Cycle 5e Metode Praktikum
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu