

**IMPLEMENTASI *PROBLEM-BASED LEARNING* DALAM PEMBELAJARAN
DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS
MENGGORENG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian
Syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh

Irna Fitria Hayati

NIM 0909466

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

2016

Irna Fitria Hayati, 2016

IMPLEMENTASI PROBLEM-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS MENGGORENG

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

LEMBAR HAK CIPTA

IMPLEMENTASI *PROBLEM-BASED LEARNING* DALAM PEMBELAJARAN DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS MENGGORENG

Oleh:

Irna Fitria Hayati

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

©Irna Fitria Hayati

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2016

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

Irna Fitria Hayati, 2016

*IMPLEMENTASI PROBLEM-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA
WAJAN BEKAS MENGGORENG*

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

IRNA FITRIA HAYATI

**IMPLEMENTASI *PROBLEM BASED LEARNING* DALAM PEMBELAJARAN
DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS
MENGGORENG**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I,

Dr. H. Momo Rosbiono, M.Pd., M.Si.

NIP. 195712111982031006

Pembimbing II

Dr. H. Wahyu Sopandi, M.A.

NIP. 196605251990011001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002

Irna Fitria Hayati, 2016

IMPLEMENTASI PROBLEM-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS MENGGORENG

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

Irna Fitria Hayati, 2016

IMPLEMENTASI PROBLEM-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN DENGAN KONTEKS PEMBERSIH MINYAK PADA WAJAN BEKAS MENGGORENG

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