

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN ALAT
PENJERNIH AIR

SKRIPSI

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



oleh

Wahyu Qur'aniyanto
NIM 1203099

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN ALAT
PENJERNIH AIR

Oleh:

WahyuQur'aniyanto
1203099

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© WahyuQur'aniyanto 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

WAHYU QUR'ANIYANTO

KONSTRUKSI LEMBAR KERJA SISWA POLA 5M BERMUATAN NILAI
KREATIF BAGI SISWA SMA KELAS XI DALAM PEMBUATAN ALAT
PENJERNIH AIR

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
FPMIPA UPI

Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 1966112111991031002