PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS SEL SURYA BERBASIS SENSITASI PEWARNA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

SKRIPSI

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

oleh

Noriko Medoruma Marlita
NIM 1303513

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017

Noriko Medoruma Marlita, 2017
PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS SEL SURYA BERBASIS SENSITASI PEWARNA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAIN SISWA SMA
Univeristas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Pengembangan Buku Pengayaan Konteks Sel Surya Berbasis Sensitasi Pewarna dan Potensinya untuk Membangun Literasi Sains Siswa SMA

Oleh

Noriko Medoruma Marlita

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

© Noriko Medoruma Marlita 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

NORIKO MEDORUMA MARLITA

PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS SEL SURYA BERBASIS SENSITASI PEWARNA DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. rer. nat. Asep Supriatna, M.Si

NIP. 196605021990031005

Pembimbing II

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

NIP. 196611211991031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002