

ANALISIS KELAYAKAN BAHAN AJAR IPA SMP/MTs KELAS VIII PADA  
MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF BERDASARKAN KRITERIA  
TAHAP SELEKSI DARI 4S TMD

SKRIPSI

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



oleh

BungaMentariPutri  
NIM 1301318

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

2017

ANALISIS KELAYAKAN BAHAN AJAR IPA SMP/MTs KELAS VIII PADA  
MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF BERDASARKAN KRITERIA  
TAHAP SELEKSI 4S TMD

oleh  
BungaMentariPutri  
1301318

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

© BungaMentariPutri 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 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.

BUNGA MENTARI PUTRI

ANALISIS KELAYAKAN BAHAN AJAR IPA SMP/MTs KELAS VIII PADA  
MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF BERDASARKAN KRITERIA  
TAHAP SELEKSI DARI 4S TMD

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. paed. Syaeful Anwar

NIP. 196208201987031002

Pembimbing II

Drs. Asep Suryatna, M.Si

NIP. 196212091987031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002