

**ANALISIS KELAYAKAN BUKU TEKS KIMIA SMA/MA  
KELAS XI MATERI KESETIMBANGAN KIMIA  
BERDASARKAN KRITERIA TAHAP SELEKSI DARI 4S  
TMD**

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



oleh  
Anis Zuyyinatul Fadilah  
1403641

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

Analisis Kelayakan Buku Teks Kimia SMA/MA Kelas XI Materi  
Keseimbangan Kimia Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi dari  
4S TMD

oleh  
Anis Zuyyinatul Fadilah

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

©Anis Zuyyinatul Fadilah 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian  
dengan cara dicetak ulang, difotokopi, atau dengan cara lainnya  
tanpa izin dari penulis.

ANIS ZUYYINATUL FADILAH

ANALISIS KELAYAKAN BUKU TEKS KIMIA SMA/MA  
KELAS XI MATERI KESETIMBANGAN KIMIA  
BERDASARKAN KRITERIA TAHAP SELEKSI DARI 4S  
TMD

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. paed. H. Sjaeful Anwar  
NIP. 196208201987031002

Pembimbing II

Dr. rer. nat. Omay Sumarna, M.Si.  
NIP. 196404101989031025

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

Dr. rer. nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.  
NIP. 196611211991031002

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul *Analisis Kelayakan Buku Teks Kimia SMA/MA Kelas XI Materi Kesetimbangan Kimia Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi dari 4S TMD* ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018  
Yang membuat pernyataan,

Anis Zuyyinatul Fadilah

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis selalu panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *Analisis Kelayakan Buku Teks Kimia SMA/MA Kelas XI Materi Kestimbangan Kimia Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi dari 4S TMD* ini. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Departemen Pendidikan Kimia, Universitas Pendidikan Indonesia.

Terima kasih sebanyak-banyaknya juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam pengerjaan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis juga mengharapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan bagi pembaca umumnya.

Bandung, Agustus 2018

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mendapatkan banyak bantuan selama penyusunan skripsi ini, baik berupa bantuan materi, maupun dukungan moril dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. paed. H. Sjaeful Anwar selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. rer. nat. Omay Sumarna, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia menyediakan waktu dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.
2. Bapak Dr. Momo Rosbiono, M.Pd., M.Si. selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama melaksanakan perkuliahan di Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
3. Bapak Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si. selaku Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI dan Bapak Dr. paed. H. Sjaeful Anwar selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia FPMIPA UPI yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan dukungan kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan di Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
4. Seluruh dosen Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu, orang tua tercinta yang senantiasa memanjatkan doa, memberikan dukungan, dan kepercayaan kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
6. Teman-temanku tersayang, Faza Luthfia Diyanah, Lamdza Rahmattunnisa, dan Tahta Garda Islami yang selalu ada dan bersedia memberikan bantuan, semangat, dan dukungan lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu selama penulis melaksanakan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Terimakasih karena telah membuat hidup terasa lebih mudah.
7. Teman-teman kuliahku, Indi Putri Maharani, Syifa Afifah Zahra, Okta Vionita Ressay Atmi, Adinda Melinda C. A., Vicka Meuthia P, Elsi Dewi Lestari, dan Khoerunnisa yang telah

menemani penulis selama melaksanakan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran penulis melaksanakan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.