

**IMPLEMENTASI ASESMEN FORMATIF *PORTFOLIO CHECK* DENGAN *FEEDBACK*  
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN *HABITS OF MIND* SISWA  
PADA MATERI ASAM BASA**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia**



**Oleh:  
Ramlan Burhanudin  
NIM. 1604689**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

**IMPLEMENTASI ASESMEN FORMATIF *PORTFOLIO CHECK* DENGAN *FEEDBACK*  
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN *HABITS OF MIND* SISWA  
PADA MATERI ASAM BASA**

Oleh

Ramlan Burhanudin

Sebuah Tesis yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia  
Sekolah Pascasarjana

© Ramlan Burhanudin  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2018

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IMPLEMENTASI ASESMEN FORMATIF *PORTFOLIO CHECK* DENGAN *FEEDBACK*  
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN *HABITS OF MIND* SISWA  
PADA MATERI ASAM BASA**

Oleh

Ramlan Burhanudin

1604689

Tesis ini telah disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,

Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si.  
NIP. 197102041997021002

Pembimbing II,

Dr. Harry Firman, M.Pd.  
NIP. 195210081974121001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Magister Pendidikan Kimia

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Implementasi Asesmen Formatif *Portfolio Check* dengan *Feedback* untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan *Habits of Mind* Siswa pada Materi Asam Basa” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan apabila ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Bandung, Agustus 2018

Yang Membuat Pernyataan

Ramlan Burhanudin  
NIM. 1604689

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “*Implementasi Asesmen Formatif Portfolio Check dengan Feedback untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Habits of Mind Siswa pada Materi Asam Basa*”.

Penulisan tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Magister Pendidikan di Prodi Kimia Universitas Pendidikan Indonesia. Tesis ini membahas implementasi asesmen formatif *portfolio check* dengan *feedback* untuk meningkatkan penguasaan konsep siswa, *habits of mind* siswa sebelum dan sesudah pembelajaran, respon siswa terhadap implementasi asesmen formatif *portfolio check* dengan *feedback* pada materi asam basa.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyelesaian tesis ini banyak mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih dan apresiasi kepada:

1. Bapak Prof. H. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D., selaku direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan layanan dalam urusan administrasi penyelesaian tesis.
2. Bapak Dr. rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si., selaku ketua program studi pendidikan kimia, Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan arahan dan layanan dalam urusan administrasi penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, saran, dan pemikiran dalam pembuatan dan penulisan tesis ini.
4. Bapak Dr. Harry Firman, M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan motivasi, bimbingan, saran, dan pemikiran dalam pembuatan dan penulisan tesis ini.
5. Bapak Dr. rer. nat. Omay Sumarna, M.Si., selaku penguji I yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam pembuatan dan penulisan tesis ini.
6. Bapak Dr. Ijang Rohman, M.Si., selaku penguji II yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam pembuatan dan penulisan tesis ini.
7. Ibu Fitri Khoerunnisa, M.Si, Ph.D., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus menjadi validator ahli pada penelitian ini.

8. Ibu Dr. Galuh Yuliani, M.Si., selaku dosen Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah menjadi validator ahli pada penelitian ini.
9. Bapak Dr. Wawan Wahyu, M.Pd, selaku dosen Kimia Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah menjadi validator ahli pada penelitian ini.
10. Bapak dan Ibu dosen program studi pendidikan kimia Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan masukan dan ilmu.
11. Bapak Maman Seherman, M.Pd.I., selaku kepala sekolah MAN 5 CIAMIS yang telah memberikan izin dan mendukung untuk melaksanakan penelitian di kelas XI MIA 1 dan kelas XI MIA 2.
12. Bapak Rukmana dan Amas S.Th.I., selaku kepala Tata Usaha MAN 5 CIAMIS yang telah memberikan izin dan membantu administrasi untuk melaksanakan penelitian di kelas XI MIA 1 dan kelas XI MIA 2.

Penulis sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tesis ini. Akhirnya, dengan segala kemampuan dan kerendahan hati saya menyadari kekurangan penulisan tesis ini. Oleh karenanya saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pemerhati ilmu pengetahuan, dan saya juga berharap tesis ini semoga menjadi setitik sumbangan yang berarti untuk perkembangan ilmu pendidikan di masa mendatang.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, Agustus 2018

Penulis