

**STUDI PENERAPAN *APPLICATION BASED LEARNING* (ABL)  
TERHADAP PRESTASI DAN MOTIVASI BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI REAKSI  
REDOKS KELAS X SMAN 1 MLATI  
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

**SKRIPSI**

Oleh:

**Siwi Pujiastuti**  
**No. Mahasiswa: 16614031**

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi  
Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: .....

Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.
2. Krisna Merdekawati, S.Pd., M.Pd.
3. Widinda Normalia Arlianty, S.Pd., M.Pd.

.....  
.....  
.....

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia



(Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.)

## HALAMAN PERSEMBAHAN



Sebaik-baiknya manusia adalah manusia yang bermanfaat bagi yang lain  
(H.R. Bukhari)

“Sesungguhnya ilmu ini adalah agama, karena itu lihat atau pillihlah dari siapa  
kau ambil ilmu agamamu” (HR. Imam Ahmad)

Dengan segala kerendahan hati kupersembahkan untuk orang-orang yang paling  
kusayangi:

1. KepadaMu Ya Allah terimalah sebagai amal ibadahku.
2. Kedua orang tuaku, Bapak Suparjo dan Ibu Sugiyarwati, terima kasih untuk kasih sayangnya dan senantiasa memberikan do'a, semangat serta dukungan disetiap langkah hidupku serta menjadi sosok pahlawan yang nyata di dunia.
3. Kakakku Iwan Nugroho serta keluarga yang menjadi bayangan semangatku.
4. Teman-teman Pendidikan Kimia 2016, yang sudah memberikan dukungan selama ini semoga segala bentuk keakraban dan silaturahmi terjalin selamanya.
5. Program Studi Pendidikan Kimia UII, serta semua pihak yang memberikan masukan.
6. Almamaterku UII yang memberikanku pengetahuan, pengajaran, fasilitas, pengalaman, dan keluarga selama aku menempuh pendidikan.

**Jazakumullahu Khairan Katsiran**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Degan ini saya menyatakan dalam penulisan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima hukuman/sanksi apapun secara peraturan yang berlaku”

Yogyakarta, November 2019



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Studi Penerapan *Application Based Learning* (ABL) Terhadap Prestasi dan Motivasi Belajar Peserta Didik Pada Materi Reaksi Redoks Kelas X SMA N 1 Mlati Tahun Pelajaran 2018/2019. Shalawat dan salam senantiasa penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta para pengikut beliau hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing dan memberikan arahan serta informasi yang berguna. Ucapan terima kasih tersebut penulis tujukan kepada:

1. Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Krisna Merdekawati, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
3. Dra. Hermintarsih selaku guru pamong yang sudah membimbing saya dalam melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Mlati.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan serta jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Amin.....

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, November 2019

Penulis