

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN IPA  
KELAS VIII SMP NEGERI 5 SLEMAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**Oleh  
Devi Diyas Sari  
08312244013**

**PRODI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2012**

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari segala urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah kemudahan kamu berharap”

(Terjemahan Q.S Al. Insiroh : 6 – 8 )

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”

(Thomas Alva Edison)

“Sukses tak akan datang bagi mereka yang hanya menunggu tak berbuat apa-apa, tapi bagi mereka yang selalu berusaha wujudkan mimpinya”

(Penulis)

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- ❖ *Ayah Subandiyoto dan Bunda Lin Kuntiyaswati, terima kasih atas segala curahan kasih sayangmu, setiap doamu menjadi harapan untuk hidupku, dukungan serta pengorbanan yang tak akan pernah bisa dibalas dengan apapun*
- ❖ *Mas Anto dan Dek Dewi yang selalu menyemangatiku dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih atas doa dan dukungannya*
- ❖ *Teman-teman Pendidikan IPA 2008 terimakasih atas kebersamaan dan canda tawa. Tetap Semangat..!!*
- ❖ *Teman-teman di Kos Cempaka Lima Satu Ayu, Afifah, Yayuk, Tyas, Mila terimakasih atas kebersamaan dalam kehangatan kekeluargaan.*

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, Rabb semesta alam. Dialah yang telah memberikan segala kenikmatan hingga hari ini sehingga karya inipun dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan shalawat senantiasa tercurahkan kepada teladan kita, Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat serta pengikutnya yang setia. Semoga kita tergolong ummatnya yang senantiasa meneruskan perjuangan beliau hingga yaumul akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari kerjasama dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hartono selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan sarana prasarana dan fasilitas sehingga memperlancar studi saya.
2. Dr. Dadan Rosana selaku Ketua Program Studi Pendidikan IPA FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta yang telah membantu pelaksanaan studi saya.
3. Bapak Eko Widodo, M.Pd selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan selama penelitian.
4. Bapak Prof. Dr. AK. Projosantoso, Ph.D selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Yosaphat Sumardi selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Tim Penguji Skripsi yang telah menguji dan memberikan masukan untuk penyempurnaan penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dra. Hj. Widi Hastuti, M.Pd selaku Kepala SMP Negeri 5 Sleman yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan pengambilan data pada penelitian ini.
7. Ibu Puji Astuti, S.Pd selaku guru IPA kelas VIII B SMP Negeri 5 Sleman yang telah membantu dan memberikan masukan selama proses pengambilan data dalam penelitian ini.

8. Siswa kelas VIII B SMP Negeri 5 Sleman atas kerja sama dan bantuan selama proses pengambilan data berlangsung.
9. Bapak, ibu serta saudara saya atas doa dan dukungannya selama penelitian hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman kelas C Pendidikan IPA 2008 atas bantuan dan motivasi selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi tercapainya kesempurnaan. Semoga skripsi ini bermanfaat. Amin.

Yogyakarta, 27 Juni 2012

Penulis

Devi Diyas Sari