

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SISWA**

SKRIPSI

Disusun untuk Melengkapi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Djuanda Bogor



Oleh

Anita Wulandari

NIM. H. 1510458

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS DJUANDA BOGOR
2019 M/1440 H**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SISWA”** yang disusun oleh:

Nama : Anita Wulandari

NIM : H.1510458

Telah diujikan pada tanggal 5 Juli 2019 dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor.

Panitia Ujian,

Ketua Sidang,

Sekretaris Sidang,

Dr. Rusi Rusmiati Alivvah, M.Pd

NPP. 213 870 544

Teguh Prasetyo, M.Pd

NPP. 213 870 645

Penguji I,

Penguji II,

Drs. Omon Abdurrahman, M.Pd

NPP. 213 870 455

Irman Suherman, M.Pd

NPP. 213 870 525

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dr. Amir Mahrudin, M.Pd.I

NPP. 213 870 235

Teguh Prasetyo, M.Pd

NPP. 213 870 645

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa” yang saya susun sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana dari Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor adalah merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari karya orang lain telah saya tuliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil kerja saya sendiri atau plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bogor, Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan,

Anita Wulandari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbi 'alamin...

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan ridho serta kasih sayang-Nya kepada saya. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ilmiah ini kepada orang-orang yang paling kusayangi.

1. Kepada kedua orang tuaku tercinta Bapak Ismoro dan Ibu Nining Rokhmiyati (almh), Ibu Suwarni, serta kedua adikku Carolina Virda Cavela dan Satria Alif Yudhistira yang senantiasa mendoakan, memberi dukungan baik moral maupun materil, serta menemani sepanjang mengerjakan karya ilmiah ini hingga peneliti dapat menyelesaikannya dengan baik.
2. Almamaterku, Universitas Djuanda Bogor yang telah menjadi tempat menimba ilmu dan jembatan untuk meraih cita-cita yang menanti di masa depan.
3. Diriku, Anita Wulandari yang sudah menjadi perempuan terkuat versinya, terima kasih sudah berjuang dan tidak menyerah walaupun susah. Terima kasih sudah bekerja sama untuk terlihat baik-baik saja dan selalu bahagia di depan orang lain, *and never comparing your self with others, you just you.*
4. Kedua Sahabatku, Anggi Sekar Anggraeni dan Lidya Eka Pratiwi yang selalu setia menemani, mendukung, memberi semangat dari awal hingga menjelang akhir masa perkuliahan.

MOTTO

Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah swt.

-Imam bin Al Qayim

Jangan menunggu, tak akan pernah ada waktu yang tepat.

-Napoleon Hill

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya hingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Penerapan Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak, sehingga dengan segala kerendahan hati peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Martin Roestami, S.H., M.H selaku Ketua Pembina YPSPIAI yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk menimba ilmu di Universitas Djuanda Bogor
2. Ibu Hj. Dr. R. Siti Pupu Fauziah, S.Pd., M.Pd.I selaku Ketua Umum YPSPIAI yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk menimba ilmu di Universitas Djuanda Bogor
3. Bapak Dr. Ir. Dede Kardaya, M.S.I selaku Rektor Universitas Djuanda Bogor yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk menimba ilmu di Universitas Djuanda Bogor terutama pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Bapak Dr. Amir Mahrudin, M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor yang telah memberikan

kesempatan pada peneliti untuk menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

5. Bapak Teguh Prasetyo, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa membimbing dan mengarahkan peneliti menyelesaikan penelitian ini.
6. Ibu Dr. Rusi Rusmiati Aliyyah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa membimbing dan mengarahkan peneliti menyelesaikan penelitian ini.
7. Ibu Resti Yektyastuti, M.Pd selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang senantiasa mengarahkan peneliti selama perkuliahan di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
8. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf-staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan
9. Ibu Dedeh, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN Cikuda 01 Kabupaten Bogor yang sudah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
10. Bapak Supandi selaku wali kelas V SDN Cikuda 01 Kabupaten Bogor yang senantiasa membantu dan memberikan pengarahan pada peneliti di tempat penelitian.
11. Peserta didik SDN Cikuda 01 terutama kelas V yang telah menjadi subjek penelitian
12. Kedua orangtua, Bapak Ismoro, dan Ibu Nining Rokhmiyati (almh) yang senantiasa mendoakan serta memberi dukungan baik moral maupun materil.

13. Rekan-rekan seperjuangan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Djuanda Bogor yang telah berjuang bersama hingga akhir masa perkuliahan.

Peneliti menyadari bahwa pada penulisan skripsi ini masih ada kekurangan, untuk itu peneliti memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan terutama Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Bogor, Februari 2020

Peneliti

Anita Wulandari