

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN ENDED* TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN *SELF EFFICACY* DALAM PEMECAHAN  
MASALAH FISIKA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas Dan Memenuhi Syarat-syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
dalam Ilmu Pendidikan Fisika**

**Oleh**

**VIMPY ASTERINA WIDIANTI**

**1511090155**

**Jurusan : Pendidikan Fisika**



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG  
1440 H/2019 M**

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN ENDED* TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN *SELF EFFICACY* DALAM PEMECAHAN  
MASALAH FISIKA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas Dan Memenuhi Syarat-syarat  
Guna Mendapatkan Gelar (S.Pd) dalam Ilmu Pendidikan Fisika**

**Oleh**

**VIMPY ASTERINA WIDIANTI**

**1511090155**

**Jurusan : Pendidikan Fisika**

**Pembimbing I : Dr. Muhammad Akmansyah, M.A.**

**Pembimbing II : Antomi Saregar, M.Pd., M.Si.**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG  
1440 H/2019 M**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) pengaruh pendekatan *open ended* terhadap kemampuan berpikir kreatif dalam pemecahan masalah fisika; 2) pengaruh pendekatan *open ended* terhadap *self efficacy* peserta didik; 3) pengaruh pendekatan *open ended* terhadap kemampuan berpikir kreatif dan *self efficacy* dalam pemecahan masalah fisika. Penelitian ini merupakan penelitian kuasi eksperimen. Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas X SMA Negeri 1 Natar berjumlah 69 orang peserta didik. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, karena dalam pengambilan sampel peneliti memilih subjek berdasarkan kriteria spesifik yang ditetapkan peneliti, sehingga terdapat dua kelas yang dijadikan sebagai sampel dalam penelitian ini yaitu sebagai kelas eksperimen dan kelas kontrol. Teknik pengambilan data yang digunakan berupa angket untuk mengukur *self efficacy* peserta didik dan tes *essay* pada materi gerak lurus untuk mengukur kemampuan berpikir kreatif. Hasil perhitungan uji normalitas dan uji homogenitas diperoleh bahwa data berdistribusi normal dan homogen, kemudian dilakukan uji hipotesis menggunakan uji MANOVA. Berdasarkan analisis data, maka rumusan masalah pada penelitian ini dapat dijawab: 1) terdapat pengaruh pendekatan *open ended* terhadap kemampuan berpikir kreatif dalam pemecahan masalah fisika; 2) tidak terdapat pengaruh pendekatan *open ended* terhadap *self efficacy* peserta didik dalam pemecahan masalah fisika; 3) terdapat pengaruh pendekatan *open ended* terhadap kemampuan berpikir kreatif dan *self efficacy* dalam pemecahan masalah fisika.

**Kata kunci:** Kemampuan Berpikir Kreatif, Pendekatan *Open Ended*, *Self Efficacy*



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

---

*Alamat: Jl.Letkol H.Endro Suratmin, Sukarame, Bandar Lampung 35131 Telp.(0721)783260*

---

**PERSETUJUAN**

**Judul Skripsi** : Pengaruh Pendekatan *Open Ended* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Dan *Self Efficacy* Dalam Pemecahan Masalah Fisika

**Nama** : Vimpy Asterina Widianti

**NPM** : 1511090155

**Jurusan** : Pendidikan Fisika

**Fakultas** : Tarbiyah dan Keguruan

**MENYETUJUI**

Telah dimunaqasyahkan dan dipertahankan dalam sidang Munaqasyah  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Muhammad Akmansyah, M.A.**  
NIP. 19700318 199803 1 003

**Antomi Saregar, M.Pd., M.Si.**  
NIP. 19860407 201503 1 005

**Mengetahui,**  
**Ketua Jurusan Pendidikan Fisika**

**Dr. Yuberti, M.Pd.**  
NIP. 19770920 200604 2 011



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
RADEN INTAN LAMPUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

---

*Alamat Jl. Letkol Endro Suratmin, Sukarame, Bandar Lampung 35131 Telp. (0721)783260*

---

**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN ENDED* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN *SELF EFFICACY* DALAM PEMECAHAN MASALAH FISIKA**” disusun oleh **Vimpy Asterina Widianti**, NPM. **1511090155**, Program Studi **Pendidikan Fisika**, telah diujikann dalam sidang Munaqosyah di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan pada Hari/Tanggal: Selasa/8 Oktober 2019

**TIM MUNAQOSYAH**

Ketua : Dr. Yuberti, M.Pd (.....)

Sekretaris : Welly Anggraini, M.Pd (.....)

Pembahas Utama : Sri Latifah, M.Sc (.....)

Pembahas Pendamping I : Dr. Muhammad Akmansyah, M.A (.....)

Pembahas Pendamping II : Antomi Saregar, M.Pd., M.Si (.....)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

**Prof. Dr. Hj. Nirva Diana, M.Pd**  
NIP. 19640828 198803 2 002

## MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِن تَنصُرُوا اللَّهَ يَنصُرْكُمْ وَيُثَبِّتْ أَقْدَامَكُمْ ﴿٧﴾

*“Hai orang-orang mukmin, jika kamu menolong (agama) Allah, niscaya Dia akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu.”*

*(QS. Muhammad:7)*

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* *robbil'Alamin*, karya tulis ini peneliti persembahkan untuk kedua orangtuaku tercinta dan tersayang ibunda Pujiati dan ayahandaku Parwidi yang tiada henti-hentinya mendoakan, melimpahkan kasih sayangnya, mengasihi, mendukung, dan memberi nasihat dalam setiap perjalananku serta segala pengorbanannya yang tidak bisa ananda balas dengan apapun juga.

Kepada adik ku tercinta, Anindya Ramadhani Pratiwi terimakasih atas kasih sayang, persaudaraan, dan motivasi yang selama ini diberikan. Semoga kita bisa membuat orang tua kita selalu tersenyum bahagia.

## **RIWAYAT HIDUP**

Peneliti dilahirkan di Tangerang pada tanggal 10 November 1996. Peneliti merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan bapak Parwidi dan ibu Pujiati yang selalu melimpahkan kasih sayangnya serta cintanya bagi peneliti.

Peneliti memulai jenjang pendidikannya di TK Swadarma Tangerang pada tahun 2000, kemudian melanjutkan sekolah di SD Negeri Periuk 2 Tangerang pada tahun 2002 dan SD Negeri 2 Raja Basa pada tahun 2004. Peneliti melanjutkan sekolah menengahnya di SMP Yadika Natar pada tahun 2008, kemudian menempuh pendidikan SMA di SMA Negeri 1 Natar pada tahun 2011. Kemudian pada tahun 2015 peneliti terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan Pendidikan Fisika.

Peneliti melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Margodadi kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan dan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di SMA Negeri 5 Bandar Lampung.