

**PENINGKATAN PERILAKU HEMAT ENERGI
MELALUI KEPEDULIAN TERHADAP
LINGKUNGAN HIDUP**

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Siti Mia Muliana
036114087



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAKUAN
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Peningkatan Perilaku Hemat Energi Melalui Kepedulian terhadap Lingkungan Hidup
Penulis : Siti Mia Muliana
NPM : 036114087

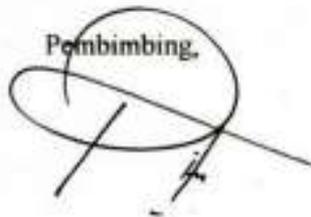
Disetujui oleh:

Pembimbing,



Dra. Susi Sutjihati, M.Si.
NIP. 195809231983032002

Pembimbing,



Rita Istiana, S.Si, M.Pd.
NIK. 1.121.303.2623

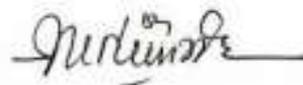
Diketahui oleh:

Dekan FKIP
Universitas Pakuan,



Drs. Deddy Sofyan, M.Pd.
NIP. 195601081986011001

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,



Dr. Surti Kurniasih, M.Si.
NIP. 196208311986012001

Tanggal Lulus: 18 September 2018

ABSTRAK

SITI MIA MULIANA. 036114087. Peningkatan Perilaku Hemat Energi Melalui Kepedulian terhadap Lingkungan Hidup. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Di Bawah Bimbingan Dra. Susi Sutjihati, M.Si, dan Rita Istiana, M.Pd.

Penelitian ini merupakan penelitian *mixed method-explanatory*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara perilaku hemat energi dengan kepedulian terhadap lingkungan hidup dan faktor lain yang mempengaruhi perilaku hemat energi. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret hingga bulan September 2018. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Ciawi. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Propotional Random Sampling* dengan jumlah 120 siswa. Instrumen penelitian diuji validitasnya menggunakan rumus *Product moment pearson* dan uji reliabilitas menggunakan *Alpha Cronbach*. Hasil pengujian prasyarat analisis berupa uji normalitas *Liliefors* menunjukkan sampel berdistribusi normal. Selanjutnya dilakukan pengujian homogenitas dengan uji *Barlett* menunjukkan populasi bersifat homogen. Pengujian hipotesis dilakukan pada taraf signifikan 0,05 menggunakan uji korelasi. Hasil analisis menunjukkan terdapat hubungan positif yang sangat rendah antara perilaku hemat energi dengan kepedulian terhadap lingkungan hidup dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 95,431 + 0,1392x$. Koefisien korelasi (r_y) sebesar 0,14 dengan koefisien determinasi (r^2_y) sebesar 2,10%, artinya 97,9% perilaku hemat energi dipengaruhi faktor lain. Berdasarkan hasil wawancara rendahnya hubungan antara kepedulian terhadap lingkungan hidup dengan perilaku hemat energi dikarenakan pengaruh kurangnya kesadaran diri dan motivasi siswa, pemahaman siswa dan pendidikan, pendidikan orang tua dirumah, kurangnya sosialisasi dan pergaulan. Faktor lain yang mempengaruhi perilaku hemat energi yaitu pendidikan awal dirumah, kesadaran diri, pendidikan, pengetahuan, pergaulan.

Kata kunci : Perilaku hemat energi, Kepedulian terhadap lingkungan hidup.