

**ANALISIS *SEQUENTIAL EXPLANATORY* TENTANG  
PERILAKU TANGGUNG JAWAB LINGKUNGAN  
DITINJAU DARI KECERDASAN NATURALIS**

**Skripsi**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**Fachrine Herlani**

**036115028**



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

**2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis *Sequential Explanatory* Tentang Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan Ditinjau dari Kecerdasan Naturalis

Penulis: Fachrine Herlani

NPM : 036115028

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Oding Sunardi, M.Pd.  
NIP. 195706121986011001

Rita Istiana, S.Si., M.Pd  
NIK. 11213032623

Diketahui Oleh:

Dekan FKIP  
Universitas Pakuan

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

Dr. Deddy Sofyan, M.Pd  
NIP. 195601081986011001

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

## ABSTRAK

FACHRINE HERLANI. 036115028. Analisis *Sequential Explanatory* Tentang Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan Ditinjau dari Kecerdasan Naturalis. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Dibawah bimbingan Dr. H. Oding Sunardi, M.Pd., dan Rita Istiana, S.Si., M.Pd.

Penelitian ini merupakan penelitian kombinasi *Sequential Explanatory* kuantitatif-kualitatif. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai hubungan antara kecerdasan naturalis dengan perilaku tanggung jawab lingkungan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari-Agustus 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIPA MAN Kota Bogor tahun ajaran 2019/2020 dengan sampel sebanyak 209 responden. Data penelitian kuantitatif diperoleh menggunakan kuisioner dengan skala *Likert* untuk kedua variabel. Data penelitian kualitatif diperoleh menggunakan wawancara dan observasi. Analisis data kuantitatif menggunakan perhitungan statistik deskriptif, uji prasyarat berupa uji normalitas menggunakan uji *Liliefors* dan uji homogenitas menggunakan uji *Bartlett*. Analisis data kualitatif dengan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Pengujian hipotesis data menggunakan uji korelasi dengan rumus *Product Moment Pearson*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif antara kecerdasan naturalis dengan perilaku tanggung jawab lingkungan dengan persamaan regresi  $\hat{Y} = 20,331 + 0,7524X$ . Nilai koefisien korelasi ( $r$ ) = 0,66 dan koefisien determinasi ( $r^2$ ) = 43,56% dengan nilai interpretasinya kuat. Nilai  $r^2$  mengandung arti bahwa 43,56% perilaku tanggung jawab lingkungan dipengaruhi oleh kecerdasan naturalis dan 56,44% dipengaruhi oleh faktor lain.

Kata Kunci: Kecerdasan Naturalis, Perilaku Tanggung Jawab Lingkungan, *Sequential Explanatory*