

**RELATIONSHIP BETWEEN NATURALISTIC INTELLIGENCE AND
INTENTION TO ACT WITH RESPONSIBLE ENVIRONMENTAL BEHAVIOR**

(Correlation Study at SMA N 8 Jakarta)

DINI NURAFTIANI

dinitahyan67@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to determine the relationship between naturalistic intelligence and intention to act with responsible environmental behavior in SMA N 8 Jakarta. survey method has been applied to include 115 students as the sample. There are three instruments has been validated (naturalistic intelligence, and intention to act with responsible environmental behavior. Regression and correlation analysis was used to verify the relationship). The results of this study indicate that: (1) there is a positive relationship between the naturalist intelligence with responsible environmental behavior; (2) there is a positive relationship between intention to act with responsible environmental behavior; (3) there is a positive relationship relationship between the naturalist intelligence and intention to act with responsible environmental behavior. Based on the results of this study concluded that there is a positive relationship between naturalis intelligence and intention to act with responsible environmental behavior in SMA N 8 Jakarta.

Keywords: *naturalistic intelligence, intention to act, responsible environmental behavior*

**HUBUNGAN ANTARA KECERDASAN NATURALIS DAN KEINGINAN
BERTINDAK SISWA TERHADAP LINGKUNGAN DENGAN PERILAKU
BERTANGGUNGJAWAB LINGKUNGAN**

Studi korelasional di SMA Negeri 8 Jakarta

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan teknik korelasi yang merupakan tehnik analisis statistik mengenai hubungan antara dua variabel atau lebih. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah perilaku bertanggung jawab lingkungan dan variabel-variabel bebas dalam penelitian ini adalah kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak. Peneliti berasumsi bahwa terdapat hubungan antara kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak secara bersama-sama dengan perilaku bertanggung jawab lingkungan.

Penelitian ini dilakukan sesuai langkah-langkah prosedur ilmiah dan telah diupayakan proses analisisnya secara teliti. Hasil yang didapat dalam penelitian ini berupa hipotesis yang teruji. Analisis data pada bagian terdahulu, temuan hasil dapat dijelaskan terdapat hubungan variabel X1, X2, dengan variabel Y, sebagai berikut :

Pertama, pengujian hipotesis pertama menyimpulkan bahwa terdapat hubungan positif antara kecerdasan naturalis dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan yang ditunjukkan nilai $F_{hitung} = 66,43$ lebih besar $F_{tabel (0,05;1/113)} = 3,94$. Pola hubungan antara kedua variabel ini dinyatakan oleh persamaan regresi $\bar{Y} = 25,91 + 0,859 X_1$.

Kedua, pengujian hipotesis kedua menyimpulkan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara keinginan bertindak terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan yang ditunjukkan nilai $F_{hitung} = 50,26$ lebih besar daripada $F_{tabel (0,05;1/113)} = 3,94$. Pola hubungan antara kedua variabel ini dinyatakan oleh persamaan regresi $\bar{Y} = 37,46 + 0,421 X_2$.

Ketiga, pengujian hipotesis ketiga menyimpulkan bahwa terdapat hubungan dan signifikan antara kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan yang ditunjukkan nilai $F_{hitung} = 76,11 > F_{tabel} = 3,04$. Pola hubungan antara kedua variabel ini dinyatakan oleh persamaan regresi $\bar{Y} = 8,949 + 0,743X_1 + 0,350X_2$

Hasil analisis korelasional menunjukkan bahwa pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam penelitian ini, diterima atau signifikan. Hasil pengujian tersebut dapat ditegaskan kembali sebagai berikut: (1) terdapat hubungan positif antara kecerdasan naturalis dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan; (2) terdapat hubungan positif antara keinginan bertindak terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan; (3) terdapat hubungan positif

antara kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan.

Demikian pula dengan mengkaji koefisien regresi secara parsial hubungan masing-masing variabel antara variabel bebas dan variabel terikat. Dengan hasil diatas maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat hubungan positif antara kecerdasan naturalis dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan. Berdasarkan analisis regresi menunjukkan bahwa jika kecerdasan naturalis semakin baik maka akan semakin baik pula perilaku bertanggungjawab lingkungan.
2. Terdapat hubungan positif antara keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan. Berdasarkan analisis regresi menunjukkan bahwa jika keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan semakin baik maka akan semakin baik pula perilaku bertanggungjawab lingkungan.
3. Terdapat hubungan positif antara kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan secara bersama-sama dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan. Berdasarkan analisis regresi menunjukkan bahwa jika kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan semakin tinggi maka akan semakin tinggi pula perilaku bertanggungjawab lingkungan.

Berdasarkan hasil temuan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan

memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku bertanggungjawab lingkungan. Oleh karena itu, untuk meningkatkan perilaku bertanggungjawab lingkungan perlu meningkatkan kecerdasan naturalis dan keinginan bertindak siswa terhadap lingkungan.