

**ANALISIS *SEQUENTIAL EXPLANATORY* PERILAKU
SIAGA BENCANA DITINJAU DARI PENGETAHUAN
TENTANG MITIGASI BENCANA**

(pada Siswa Kelas XI MIPA MAN se-Kota Bogor)

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Ekamilasari

036115030



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

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Analisis Sequential Explanatory*
Perilaku Siaga Bencana ditinjau dari Pengetahuan tentang Mitigasi Bencana

Penulis : Ekamilasari

NPM : 036115030

Disetujui oleh :

Pembimbing,

Pembimbing,

Dr. Hj. Rita Retnowati, M.S.
NIP. 1.0889025137

Lufty Hari Susanto, M.Pd
NIDN. 0430058702

Diketahui oleh :

Dekan FKIP
Universitas Pakuan,

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,

Drs. Deddy Sofyan, M.Pd
NIP. 195601081986011001

Dr. Surti Kurniasih, M.Si
NIP. 196208311986012001

ABSTRAK

EKAMILASARI. 036115030. Analisis *Sequential Explanatory* Perilaku Siaga Bencana ditinjau dari Pengetahuan tentang Mitigasi Bencana. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Dibawah bimbingan Dr. Hj. Rita Retnowati, M.S., dan Lufty Hari Susanto, M.Pd.

Penelitian ini merupakan penelitian kombinasi *Sequential Explanatory* yang terdiri atas dua variabel yaitu pengetahuan tentang mitigasi bencana sebagai variabel bebas (X) dan perilaku siaga bencana sebagai variabel terikat (Y). Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai hubungan antara pengetahuan tentang mitigasi bencana dengan perilaku siaga bencana dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku siaga bencana. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-Juni 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIPA MA Negeri se-Kota Bogor tahun ajaran 2018/2019 dengan jumlah sampel sebanyak 207 responden. Pengambilan sampel diperoleh menggunakan kriteria *Slovin* dengan teknik *Proporsional Random Sampling*. Data penelitian kuantitatif diperoleh menggunakan soal pilihan ganda dan kuesioner. Data penelitian kualitatif diperoleh dengan wawancara. Uji validitas instrumen menggunakan rumus *Korelasi Point Biserial* dan rumus *Product Moment Pearson*. Pengujian reliabilitas instrumen menggunakan rumus *Kuder Richardson (KR) 20* dan rumus *Alpha Cronbach*. Analisis data kuantitatif dengan perhitungan statistik deskriptif, uji prasyarat menggunakan uji *Liliefors* dan uji *Bartlett*. Pengujian hipotesis data menggunakan rumus *Product Moment Pearson*. Analisis data kualitatif dengan reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif antara pengetahuan tentang mitigasi bencana dengan perilaku siaga bencana dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 83,538 + 0,7017x$. Nilai koefisien korelasi (r) = 0,234 dan $r^2 = 5,511\%$ dengan nilai interpretasinya rendah. Harga r^2 mengandung arti bahwa 5,511% perilaku siaga bencana dipengaruhi oleh pengetahuan tentang mitigasi bencana, sedangkan 94,488% dipengaruhi oleh faktor lain.

Kata Kunci: Mitigasi Bencana, Perilaku Siaga Bencana