

## ABSTRAK

**NURUL ISLAMI (4315072118). Pengaruh Pengetahuan Masyarakat Tentang Mitigasi Bencana Banjir Terhadap Kepedulian Lingkungan Hidup Di Dataran Banjir (Studi Kasus Di Rukun Warga 06, Kelurahan Bidara Cina, Jakarta Timur).**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengetahuan masyarakat tentang mitigasi bencana banjir terhadap kepedulian lingkungan hidup di dataran banjir dengan studi kasus di RW 06 Kel. Bidara Cina, Jakarta Timur. Penelitian ini dilaksanakan di RT 08, 14 dan 15 RW 06 Kel. Bidara Cina dengan waktu penelitian Bulan April sampai Bulan Juni 2012.

Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang berumur 17-56 tahun dan bertempat tinggal di dalam Rukun Warga 06, Kelurahan Bidara Cina, Jakarta Timur dengan jumlah populasi sebanyak 267 jiwa. Teknik sampel yang diambil menggunakan purposive sampling dan jumlah sampel sebanyak 73 responden.

Teknik pengambilan data menggunakan kuesioner tertutup dengan jumlah 35 soal, 20 soal mengenai pengetahuan masyarakat tentang mitigasi bencana banjir, dan 15 soal mengenai kepedulian lingkungan hidup di dataran banjir. Sebelum pengujian hipotesis, dilakukan dahulu pengujian terhadap instrument penelitian berupa uji validitas dan uji reliabilitas menggunakan SPSS Versi 16.0 dengan analisis *Product Moment* dari *Pearson*, pengujian validitas tiap butir menggunakan analisis item. Instrumen dinyatakan valid apabila  $Sig \leq 0,05$ . Dari 20 soal (pengetahuan mitigasi) dan 15 soal (kepedulian lingkungan hidup) dinyatakan valid. Pengukuran reliabilitas berdasarkan nilai *Croanbach's Alpha*. Nilai reliabilitas variabel X sebesar 0,896 dan variabel Y sebesar 0,863, artinya nilai reliabilitas tersebut dikategorikan tinggi. Uji normalitas data menggunakan uji *Shapiro Wilk*. Dengan syarat  $Sig \geq 0,05$ . Hasil uji normalitas untuk variabel X sebesar 0,066 dan variabel Y sebesar 0,200. Maka dapat disimpulkan data tersebut berdistribusi normal. Uji linearitas dengan menggunakan *Test For Linearity* dengan syarat  $Sig < 0,05$ , diperoleh nilai  $Sig$  0,009, dapat disimpulkan bahwa antara variabel X dan variabel Y terdapat regresi linear.

Hasil pengujian hipotesis dengan uji regresi linear sederhana dengan syarat  $Sig < \alpha =$  tolak  $H_0$ , diperoleh nilai  $Sig$  0,008, sehingga diperoleh persamaan regresinya  $Y' = a+bX$  jadi  $Y' = 18,197+0,947X$ . Selanjutnya Uji t dengan syarat  $H_0$  ditolak jika  $t$  hitung  $>$   $t$  tabel ( $2,753 > 2,306$ ), maka  $H_0$  dinyatakan ditolak, ini berarti ada pengaruh secara signifikan antara variabel pengetahuan masyarakat tentang mitigasi bencana banjir dengan variabel kepedulian lingkungan hidup di dataran banjir. Pengaruh antara variabel x dan variabel y, disimpulkan pengetahuan masyarakat tentang mitigasi cukup berhasil mempengaruhi kepedulian masyarakat terhadap lingkungan hidup di dataran banjir, dengan menggunakan data frekuensi, Median<skor<kuartil III ( $31<40<50$ ) dan persentase keberhasilan 52,76%.