

ABSTRAK

Aalifah Humaira Muzna. NPM 202170032. **KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGANTISIPASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN BIDARA CINA KECAMATAN JATINEGARA KOTA JAKARTA TIMUR.** Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Bidara Cina merupakan salah satu kelurahan yang sering mengalami banjir di Jakarta dan hampir semua wilayahnya berbatasan langsung dengan Sungai Ciliwung. Kondisi wilayah Kelurahan Bidara Cina yang sering dilanda bencana banjir menyebabkan rusaknya beberapa fasilitas umum, kerusakan rumah penduduk, dan memakan korban jiwa serta kehilangan harta dan benda. Berdasarkan kondisi wilayah tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan memahami terkait faktor-faktor penyebab dan tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam mengantisipasi bencana banjir di Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh masyarakat Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur. Sedangkan sampel dari penelitian adalah masyarakat RW. 05,07, dan 11 Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur dengan jumlah keseluruhan responden sebanyak 43 orang. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu skoring, uji validitas dan reliabilitas, parameter menurut LIPI UNESCO tahun 2006, dan analisis overlay. Hasil penelitian terkait faktor-faktor penyebab bencana banjir di Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur yaitu curah hujan yang tinggi, topografis yang hampir sepenuhnya datar, drainase yang kurang optimal, penggunaan lahan yang didominasi untuk permukiman sekitar 60-70% dari total luas wilayah, dan perilaku masyarakat membuang sampah ke sungai. Tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam mengantisipasi bencana banjir di Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur termasuk dalam kategori sangat siap dengan nilai indeks 84,12%.

Kata Kunci: Kesiapsiagaan, Bencana, Banjir.

ABSTRACT

Aalifah Humaira Muzna. NPM 202170032. **COMMUNITY PREPAREDNESS TO ANTICIPATE FLOOD DISASTER IN BIDARA CINA URBAN VILLAGE, JATINEGARA DISTRICT, EAST JAKARTA CITY.** Department of Geography Education. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University, Tasikmalaya.

Bidara Cina is one of the urban villages that frequently experiences flooding in Jakarta and almost the entire area borders the Ciliwung River. The condition of the Bidara Cina urban village, which is often hit by floods, causes damage to several public facilities, damage to residents' houses, casualties, loss of property and objects. Based on the conditions of the area, this study aims to determine and understand the causal factors and level of community preparedness in anticipating flood disasters in Bidara Cina Urban Village, Jatinegara District, East Jakarta City. The research method used is quantitative descriptive. The population of this study is the entire community of Bidara Cina Urban Village, Jatinegara District, East Jakarta City. The study sample was the community of Neighbourhood 05, 07, and 11 Bidara Cina Urban Village, Jatinegara District, East Jakarta City with a total number of respondents of 43 people. The data analysis techniques used in this study were scoring, validity and reliability tests, parameters according to LIPI UNESCO 2006, and overlay analysis. The results of the study related to the factors causing flood disasters in Bidara Cina Urban Village, Jatinegara District, East Jakarta City, namely high rainfall, almost completely flat topography, less than optimal drainage, land use dominated by settlements around 60-70% of the total area, and community behavior of throwing garbage into the river. The level of community preparedness in anticipating flood disasters in Bidara Cina Urban Village, Jatinegara District, East Jakarta City is included in the very prepared category with an index value of 84.12%.

Keywords: Preparedness, Disaster, Flood