



Intisari

Indonesia adalah negara yang sangat rentan terhadap bencana alam. Frekuensi kejadian bencana alam dan jumlah korban yang menyertainya menunjukkan tren kenaikan. Meskipun penelitian terdahulu menunjukkan bahwa dampak bencana seringkali memperburuk perekonomian dan kesejahteraan namun sifat pengaruhnya ditemukan heterogen, tergantung jenis bencana, ketahanan wilayah dan ketahanan rumah tangga. Beberapa jenis bencana bahkan ditemukan meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penelitian mengenai pengaruhnya terhadap kemiskinan relatif masih sedikit dan penelitian mengenai pengaruhnya terhadap kemiskinan menurut perbedaan wilayah juga belum memberikan arah yang pasti.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh bencana alam terhadap kemiskinan di Indonesia serta melihat bagaimana perbedaan pengaruhnya menurut wilayah perdesaan dan perkotaan. Melalui metode analisis regresi logistik biner menggunakan data Susenas maret tahun 2017 mencakup 297.276 rumah tangga dari seluruh kabupaten/kota di Indonesia, hasilnya menunjukkan bahwa bencana alam terbukti berpengaruh buruk terhadap kemiskinan tingkat rumah tangga di Indonesia. Kedua, meskipun rumah tangga yang tinggal di perkotaan lebih tinggi tingkat keterpaparannya oleh bencana, namun nampaknya rumah tangga yang tinggal di perkotaan lebih tahan oleh paparan bencana alam terhadap kemiskinan dibanding mereka yang tinggal di perdesaan.

Kata kunci: bencana alam, kemiskinan, perdesaan-perkotaan, regresi logistik



Abstract

Indonesia is a very vulnerable country to natural disasters. The frequency and total victim of natural disasters shows an upward trend. Although previous research has shown that the impact of disasters damage economic conditions and welfare. However, the impact of disasters found to be heterogeneous, depend on the type of disaster, region and household resilience. Some types of disaster have even been found to increase economic growth. Research on the effect natural disaster of poverty is still relatively rare and its effect on poverty by regional differences has not provided clear conclusions.

This study aims to analyze the effect of natural disasters to poverty in Indonesia and see how it affects them according to rural and urban areas. Through the binary logistic regression analysis method using Susenas March 2017, it covers 297,276 households from all districts / cities in Indonesia, the result show that natural disasters have a negative effect on household poverty in Indonesia. Second, although households in urban areas are more exposed to natural disasters, it seems that households living in urban areas are more resilient to disasters than households in rural areas.

Keywords: natural disasters, poverty, rural-urban, logistic regression