

## IDENTIFIKASI DAMPAK BANJIR ROB TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT KECAMATAN GAYAMSARI SEMARANG

Oleh

Salma Nabila Fauziah

19/438819/GE/08954

### INTISARI

Kecamatan Gayamsari memiliki wilayah yang terdampak dan tidak terdampak banjir rob dengan kondisi sosial ekonomi berbeda. Oleh karena itu, guna mengatasi adanya ketimpangan maka diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi dampak banjir rob terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat baik di kelurahan terdampak banjir rob dan tidak terdampak banjir rob. Tujuan dari penelitian ini adalah (a) mengetahui kondisi sosial ekonomi masyarakat di Kecamatan Gayamsari Semarang, serta (b) mengetahui dampak banjir rob yang berpengaruh terhadap kondisi sosial ekonomi di Kecamatan Gayamsari Semarang. Penelitian ini mengkaji dampak tidak langsung yang ditimbulkan dari bencana banjir rob terhadap kondisi sosial ekonomi.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif komparatif dan metode regresi linear berganda untuk mengetahui kondisi sosial ekonomi serta mengidentifikasi dampak banjir rob yang berpengaruh terhadap kondisi sosial ekonomi di kedua kelurahan. Pengumpulan data menggunakan metode *simple random sampling* yang dilakukan kepada 132 responden menggunakan kuesioner dengan model pertanyaan terbuka mengenai kondisi sosial ekonomi pada masing – masing kelurahan. Dengan begitu, didapati karakteristik kondisi sosial dan karakteristik kondisi ekonomi yang akan diolah dan dianalisis.

Hasil yang didapati bahwa (a) kondisi sosial dan kondisi ekonomi di kelurahan terdampak banjir rob lebih rendah dibandingkan dengan kelurahan tidak terdampak banjir rob, serta (b) frekuensi kegiatan peduli lingkungan dan kebutuhan untuk renovasi rumah menjadi dampak tidak langsung banjir rob yang mempengaruhi kondisi sosial ekonomi masyarakat. Diharapkan dengan penelitian ini dapat menjadi dasar dalam pengambilan kebijakan agar dapat meringankan beban kondisi sosial akibat banjir rob penduduk yang bertempat tinggal di kelurahan terdampak banjir rob.

**Kata kunci:** banjir rob, kondisi sosial ekonomi, Kecamatan Gayamsari

## ***IDENTIFICATION OF THE IMPACT OF ROB FLOODS ON THE SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS OF THE COMMUNITY OF GAYAMSARI DISTRICT SEMARANG***

By

Salma Nabila Fauziah  
19/438819/GE/08954

### ***ABSTRACT***

*Gayamsari Sub-district has areas that are affected and not affected by tidal floods with different socioeconomic conditions. Therefore, in order to overcome the imbalance, further research is needed to identify the impact of tidal floods on the socio-economic conditions of communities in both tidal flood-affected and non-affected villages. The objectives of this study are (a) to identify the socio-economic condition of the community in Gayamsari Sub-district, Semarang, and (b) to identify the impact of tidal flooding that affects the socio-economic condition in Gayamsari Sub-district, Semarang. This study examines the indirect impacts of tidal floods on socioeconomic conditions.*

*This study uses comparative descriptive analysis method and multiple linear regression method to determine the socio-economic conditions and identify the impact of tidal floods that affect the socio-economic conditions in both villages. Data collection using simple random sampling method was conducted to 132 respondents using a questionnaire with an open-ended question model regarding socio-economic conditions in each kelurahan. By doing so, the characteristics of social conditions and characteristics of economic conditions will be processed and analyzed.*

*The results found that (a) social conditions and economic conditions in tidal flood-affected villages are lower than those in villages not affected by tidal floods, and (b) the frequency of environmental care activities and the need for home renovations are indirect impacts of tidal floods that affect the socio-economic conditions of the community. It is hoped that this research can serve as a basis for policy making in order to ease the burden of social conditions due to tidal flooding on residents living in tidal flood-affected urban villages.*

**Keyword:** *tidal floods, socio-economic conditions, Gayamsari District*