

## INTISARI

Penelitian ini memiliki dua tujuan, yakni untuk menganalisis dampak bencana alam tsunami Aceh pada kesejahteraan rumah tangga pertanian serta untuk menganalisis strategi *coping* yang dilakukan rumah tangga pertanian akibat dampak yang ditimbulkan oleh bencana alam tsunami Aceh. Untuk menganalisis dampak bencana tersebut terhadap kesejahteraan rumah tangga, digunakan metode regresi dan *difference-in-difference*. Sementara itu, metode *ordered probit* digunakan untuk menganalisis strategi *coping* yang digunakan oleh rumah tangga. Ditemukan bahwa terjadi penurunan kesejahteraan rumah tangga berupa rata-rata pendapatan per kapita dalam bentuk beras terjadi tidak hanya pada rumah tangga yang mengalami kerusakan parah atau sedang saja, tetapi juga pada rumah tangga yang tidak mengalami kerusakan sama sekali. Sedangkan strategi *coping* hanya dapat dipaparkan teorinya saja karena keterbatasan waktu.

Kata kunci: tsunami Aceh, kesejahteraan, rumah tangga pertanian, strategi *coping*

## SUMMARY

This thesis has two objectives. First, to analyze the impact of the Aceh tsunami on the welfare of agricultural households. Second, to analyze the coping strategies adopted by agricultural households due to the impacts caused by the Aceh tsunami. To analyze the impact of the disaster on household welfare, regression and difference-in-difference methods were used. Meanwhile, the ordered probit method supposed to use for analyze the coping strategies used by households. I found that a decrease in household welfare in the form of average per capita income in the form of rice occurred not only in households with severe or moderate damage, but also in households that did not experience any damage at all. While coping strategies can only be explained theoretically because of time constraints.

Keywords: tsunami Aceh, welfare, agricultural household, coping strategy