

## ABSTRACT

### **The Impact of the 2010 Mount Merapi Eruption Relocation Project and the Effects of Education on the Resident's Income and Welfare of the Residential Occupancy in Permanent Housing (Huntap) Pagerjurang**

by

Bondan Yudho Baskoro

Graduate School of International Cooperation Studies  
Takushoku University, Japan

Professor Yue Yaguchi and Professor Shinichi Takeda

This study aims to examine the impact of the 2010 Mount Merapi eruption relocation project and the effects of education on the resident's income and welfare of the residential occupancy in permanent housing (*Hunian Tetap; Huntap*) Pagerjurang. To achieve the study objectives, the author conducted direct individual household interview with 114 residents between April and May 2017. The result of the direct survey and interviews was recorded as written data and analyzed to carry out cross tabulation analysis.

The study shows that although in general have been successfully relocated, as witnessed from the number of person that are employed, those who increased their annual income, and those that benefited from donations and government projects were helped and have reached a good satisfying level, there are some problems that must be addressed by government.

The first is the income before and after relocation that is still below the local minimum wage regulation. The government can make the effort to eradicate this problem by increasing personal capacity building through skill improvement and the development of new skills to earn additional income, or with the education program that encourages people to increase their education level, which has a relevant correlation with the chance to get a better job and higher income. The government can also support and encourage the local people to use and take greater advantage of the potential opportunities that were caused by the eruption.

Finally, the government must also give attention to child's education throughout the area. They must give support and understanding to parent to influence them that education of their children is important, not only for their child future well-being, but also the for continuity and the increasing of the welfare condition of the family and thereby the community too.

*Keywords: eruption, relocation, income, welfare, education, cross tabulation analysis*

## INTISARI

### **Dampak Proyek Relokasi Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010 dan Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Pendapatan dan Kesejahteraan Penghuni Hunian Tetap (Huntap) Pagerjurang**

oleh

Bondan Yudho Baskoro

*Graduate School of International Cooperation Studies  
Takushoku University, Japan*

Professor Yue Yaguchi dan Professor Shinichi Takeda

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dampak proyek relokasi erupsi Gunung Merapi tahun 2010 dan pengaruh tingkat pendidikan terhadap pendapatan dan kesejahteraan penghuni hunian tetap (huntap) Pagerjurang. Untuk mencapai tujuan tersebut, telah dilakukan wawancara langsung terhadap 114 rumah tangga di hunian tetap Pagerjurang pada April hingga Mei 2017. Hasil dari survey dan wawancara langsung direkam dalam data tertulis dan dianalisis dengan metode tabulasi silang.

Hasil penelitian menyebutkan bahwa keberhasilan relokasi dapat dilihat dari jumlah penghuni yang sudah memiliki pekerjaan dan meningkatkan pendapatan tahunannya, dan yang mendapatkan manfaat dari donasi dan bantuan pemerintah merasa terbantu dan mencapai tingkat kepuasan yang baik. Meskipun secara umum relokasi berhasil, masih terdapat beberapa permasalahan yang harus ditangani oleh pemerintah.

Pendapatan penghuni sebelum dan sesudah relokasi masih di bawah Upah Minimum Regional (UMR), yang dapat ditangani dengan meningkatkan kapasitas pribadi melalui peningkatan keterampilan dan pengembangan keterampilan baru untuk memperoleh penghasilan tambahan atau melalui program edukasi yang mendorong masyarakat untuk meningkatkan tingkat pendidikan mereka, yang memiliki korelasi yang relevan dengan kesempatan mendapatkan pekerjaan yang lebih baik dan pendapatan yang lebih tinggi. Pemerintah juga dapat mendukung dan mendorong masyarakat sekitar untuk menggunakan dan mengambil keuntungan dari peluang potensial yang disebabkan oleh erupsi.

Pemerintah juga harus memperhatikan pendidikan anak di lokasi hunian tetap dalam bentuk dukungan dan pemahaman kepada para orang tua bahwa pendidikan penting bagi anak, bukan hanya untuk kesejahteraan masa depan mereka, tapi juga untuk kelangsungan dan peningkatan kondisi kesejahteraan keluarga dan masyarakat.

*Kata kunci: erupsi, relokasi, pendapatan, kesejahteraan, pendidikan, analisis tabulasi silang*