

# بخشی از ترجمه مقاله



عنوان فارسی مقاله :

Procedia

Environmental Sciences

SciVerse ScienceDirect

ارزیابی SWOT توان و قدرت اجتماعی برای تعیین برنامه ریزی استراتژیک

به منظور مدیریت بحران و فاجعه انفجار آتشفشان

(مطالعه موردی در کانگرینگان، استان یوگیاکارتا)

عنوان انگلیسی مقاله :

SWOT assessment of the community potency to determine strategic planning for volcano eruption disaster management (Case study in Cangkringan, Yogyakarta province)

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی

مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

# بخشی از ترجمه مقاله

## 1Merapi Volcano

Merapi Volcano is one of the world's most active volcanoes. It contains an active lava dome which regularly produces pyroclastic flows and it has produced more pyroclastic flows than any other volcano in the world so it will be very dangerous for the people who live in Merapi Slope when the eruption occurs. Eruptions occur at interval of 1-5 years. Volcanoes deal out overwhelming doses of energy that no human can survive. Mount Merapi is one of the active volcanoes. Direction of the eruption of Mount Merapi always changing. Since 1961 eruption of Merapi direction leads to the southwest toward the headwaters and streams Kali Senowo. The next eruption occurred in 1986,1992,1994,1997,2001 and 2006. After the activity of Merapi eruption in 2006, the opening crater turns to the southeast and east so that the flow of hot lava and hot clouds toward Kali Gendol and Kali Opak in Sleman. Sediment yield eruption upstream Gendol and opaque 3.5 million m<sup>3</sup> and Gendol river basins in radius 6 km from the summit largely been filled with volcanic deposits cause cold lava flood threat increases. Avalanche of the lava dome at the summit with heavy rains would trigger a flood of cold lava that has high destructive power.



## 1. آتشفشان Merapi

آتشفشان مراپی یکی از فعال ترین آتشفشانهای جهان می باشد. آن حاوی یک گنبد گدازه فعال است که به طور منظم جریانات پیروکلاستیک (تشکیل شده در اثر فعالیت آتشفشانی) تولید کرده و میزان تولید جریانات این آتشفشان بیشتر از سایر آتشفشان های جهان می باشد، بنابراین، برای افرادی که در شیب مراپی زندگی می کنند، در هنگام رخداد انفجار بسیار خطرناک می باشد. انفجارها در فواصل زمانی 1-5 ساله رخ می دهند. آتشفشانها دارای انرژی فوق العاده زیادی هستند که هیچ انسانی نمی تواند در برابر آنها مقاومت کرده و زنده بماند. کوه مراپی یکی از آتشفشانهای فعال می باشد. جهت انفجار کوه مراپی همیشه تغییر می کند. از سال 1691، انفجار جهت مراپی از جنوب غربی به سمت سرچشمه ها و رودخانه های کالی پیش می رود. انفجار بعدی در سالهای 4991 تا 6002 رخ داد. بعد از فعالیت انفجار مراپی، دهانه آتشفشان به سمت جنوب شرقی و شرق می چرخد به گونه ای که جریان گدازه ها و ابرهای داغ به سمت کالی و اوپاک در سلمان پیش می رود. رسوب، باعث انفجار در قسمت بالادست گندول شده و 3.5 میلیون متر مکعب را تیره و تار کرده و حوضچه های رودخانه گندول در شعاع 6 کیلومتری از قله با رسوبات آتشفشانی پر شده اند که این امر باعث افزایش تهدید سیلاب گدازه سرد می شود. بهمن گنبد گدازه در قله با باران های سنگین، باعث ایجاد سیلاب گدازه های سرد می شود که دارای قدرت تخریبی بالایی می باشند.

## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می باشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.