

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk penyusunan peta daerah bahaya Gunung Merapi yang dibuat berdasarkan partisipasi masyarakat. Partisipasi masyarakat diperlukan untuk keakuratan data maupun berbagi pengalaman dan kearifan lokal yang dimiliki masyarakat setempat. Dengan keterlibatan masyarakat dalam setiap prosesnya akan menjadikan masyarakat subyek dalam perencanaan maupun pelaksanaan dalam pembangunan bagi daerahnya

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah PRA (*Participatory Rural Appraisal*). Metode ini menekankan pada keterlibatan masyarakat dalam proses pengumpulan data yang nantinya digunakan sebagai bahan perencanaan kegiatan yang akan dilaksanakan. Arah penerapan PRA ini, menjadikan masyarakat sebagai pelaku langsung dalam menemukan detail informasi, masalah dan potensi lokal yang dimiliki sekaligus mencari alternatif jalan keluar atas masalah yang dihadapinya, khususnya mengenai pemetaan daerah bahaya. Dengan demikian masyarakat dapat melakukan peninjauan kebutuhan, merencanakan program, melaksanakan program, pemantauan program, evaluasi hingga mengembangkan program secara swadaya.

Pemetaan daerah bahaya Gunung Merapi ini dilakukan secara partisipatif. Proses pelaksanaannya dilakukan secara bersama dengan masyarakat, baik dalam hal pemilihan tema, penentuan simbol, proses pembuatan peta maupun diskusi peta yang dihasilkan.

Hasil dari penelitian ini adalah tersusunnya Peta Daerah Bahaya Wilayah Turgo. Hasil yang lain adalah peta arah mengungsi dan juga prioritas pemberian pertolongan bagi warga turgo, dan perencanaan tindakan penanggulangan bencana dalam setiap tahapan bencana. Perencanaan-perencanaan ini didasarkan atas daftar masalah yang dibuat dalam FGD (*Focus Groups Discussion*).

Kata kunci : Partisipasi, pemetaan, kearifan lokal, bencana alam

Intention of this research is to compilation map of Merapi Volcano danger area which made pursuant to society participation. Society participation needed to accuracy of data and share local wisdom and experience which owned by local society. With involvement of society in each process will make society as a subject either plan and development for their area.

Method which used in this research is PRA ( Participatory Rural Appraisal). This Method emphasize at involvement of society in course of data collecting which was later used upon which planning of activity to be executed. Direction applying of this PRA, making society as direct perpetrator in finding information detail, problem of and local potency which owned at the same time look for way out alternative of problem which is him facing, specially in mapping of danger area. Thereby society can conduct assesment, planning program, executing program, program monitoring, evaluation till develop program self-supportingly.

Mapping of Merapi Volcano danger area done partisipatively. Process the execution done along with society, even in the case of theme election, determination of symbol, mapping process and yielded map discussion.

Result of this research is Map Of Regional Area Danger of Turgo. Other Result is map of direction evacuate as well as priority help for citizen of turgo, and planning of action every disaster step. This plannings is based of problem list which made in FGD (Focus Groups Discussion).

**Keyword : Participation, mapping, local knowledge, natural disaster.**