

ANALISIS PERSEPSI PETERNAK DI KELOMPOK TERNAK DADI MAKMUR TERHADAP PERKEMBANGAN STATUS GUNUNG MERAPI

**Rivol Apriono Saputra
15/379759/PT/06956**

INTISARI

Persepsi peternak terhadap perkembangan status gunung Merapi dapat menggambarkan kesiapan peternak dalam mitigasi bencana. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan persepsi peternak di kelompok ternak Dadi Makmur terhadap perkembangan status gunung Merapi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi peternak di kelompok ternak Dadi Makmur terhadap perkembangan status gunung Merapi. Penentuan lokasi penelitian menggunakan metode *purposive sampling*. Penelitian dilakukan dengan metode survei dan observasi. Responden adalah seluruh anggota kelompok ternak Dadi Makmur yang berjumlah 46 peternak yang diambil dengan menggunakan metode sensus. Deskripsi persepsi peternak digunakan skala Likert berdasarkan empat tingkatan status gunung Merapi yaitu normal, waspada, siaga, dan awas, kemudian dilihat dalam tiga kategori persepsi yaitu tinggi, sedang dan rendah. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi peternak terhadap perkembangan status gunung Merapi digunakan Regresi Linear Berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi peternak di kelompok ternak Dadi Makmur pada tingkatan status normal, waspada dan siaga tergolong kedalam kategori sedang, sedangkan pada status awas tergolong kategori tinggi. Faktor yang mempengaruhi persepsi peternak terhadap perkembangan status gunung Merapi yaitu keikutsertaan pelatihan yang berpengaruh nyata positif ($p < 0,01$). Persepsi peternak terhadap perkembangan status gunung Merapi dalam rangka mitigasi bencana dapat ditingkatkan melalui berbagai pelatihan terkait potensi risiko dan rencana evakuasi di lembaga pendidikan formal maupun non formal.

(Kata kunci: kelompok ternak, persepsi, status gunung Merapi)

ANALISIS PERSEPSI PETERNAK DI KELOMPOK TERNAK DADI MAKMUR TERHADAP PERKEMBANGAN STATUS GUNUNG MERAPI

**Rivol Apriono Saputra
15/379759/PT/06956**

ABSTRACT

The perception of farmers on the development of mount Merapi status can illustrate farmers readiness in disaster mitigation. The purpose of this research is to describe the perception of farmers in the livestock group of Dadi Makmur towards the development of Mount Merapi and analyse the factors that influence the perception of farmers in the livestock group Dadi Makmur towards the status of Mount Merapi. Determining the research location using purposive sampling method. Research is conducted by survey and observation methods. Respondents were all members of the livestock group of Dadi Makmur which amounted to 46 farmers taken using the census method. The description of perception uses a Likert scale based on four levels of Merapi volcano status that is normal, alert, alert, and alert, then seen in three categories of perception namely high, medium and low. Analysis of the factors influencing the perception of farmers toward the development of Mount Merapi status used multiple Linear Regression. The results showed that the perception of farmers in the livestock group of Dadi Makmur at the level of normal status, vigilant and standby classified into medium category, while in the state of the alert is classified as high category. Factors that influence farmers perception on the development of Mount Merapi status is the participation of training which has a significant positive effect ($p < 0,01$). The perception of farmers on the development of Mount Merapi status in disaster mitigation can be increased through training related to potential risks and evacuation plans at formal and non-formal educational institutions.

(Keyword: livestock group, perception, Mount Merapi status)