

I. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Intensitas material vulkanik tidak berdampak terhadap kandungan mineral tanah dan tanaman yang tumbuh di lahan yang terdampak erupsi Gunung Marapi
2. Kandungan mineral P, Mg, dan S tanaman mencukupi kebutuhan mineral ternak, sebaliknya kandungan mineral Na tanaman tidak mencukupi kebutuhan mineral ternak
3. Kandungan mineral tanah dan tanaman memiliki korelasi yang rendah. Kandungan mineral P tanah memiliki korelasi positif dengan kandungan mineral P tanaman, sebaliknya kandungan mineral Mg, Na dan S tanah memiliki korelasi negatif dengan kandungan mineral Mg, Na, dan S tanaman

5.2 Saran

Untuk memenuhi kebutuhan mineral ternak, kandungan mineral pada tanaman pakan di daerah terdampak erupsi Gunung Marapi sebenarnya sudah mencukupi, kecuali mineral natrium (Na). Oleh karena itu, diperlukan penambahan sumber Na, seperti garam (NaCl), agar kebutuhan mineral ternak dapat terpenuhi secara optimal



