

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Intensitas material vulkanik tidak berdampak terhadap keragaman jenis hijauan pakan, yang didominasi oleh kelompok rumput dengan rata-rata 72,49%, diikuti tanaman berdaun lebar 25,45%, leguminosa 1,17%, semak 0,76% dan paku-pakuan 0,13%.
2. Intensitas material vulkanik tidak berdampak terhadap kandungan zat makanan. Untuk kandungan zat makanan hijauan pakan relatif baik dengan kisaran bahan kering 20,36-25,27%, protein kasar 8,63-11,62% dan BETN 48,33-51,47%, tetapi kandungan lemak kasar berbeda dengan nilai tertinggi pada lokasi berdampak sedang (2,25%). Jika dikaitkan dengan kebutuhan ternak hijauan yang tumbuh pada daerah pasca erupsi gunung Marapi masih memenuhi kebutuhan dasar ternak ruminansia.

### 5.2 Saran

1. Untuk peternak lebih disarankan menanam jenis rumput karena rumput lebih tahan terhadap tanah yang terkena material vulkanik.
2. Untuk kandungan zat makanan di daerah yang terdampak erupsi masih dapat digunakan sebagai pakan ternak, tetapi penggunaannya sebaiknya dikombinasikan dengan pakan tambahan (konsentrat energi).

