

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa hijauan yang tumbuh di Gunung Lokon memiliki kandungan zat makan dan fraksi serat terbaik.
2. Kandungan lemak dan protein hijauan pakan ternak pada lima gunung berapi sudah memenuhi standar kebutuhan ternak.
3. Kandungan fraksi serat hijauan pakan ternak pada lima gunung berapi melebihi batas optimum standar kebutuhan ternak.
4. Hijauan yang tumbuh di Gunung Lokon dengan sistem pertanian hortikultura memiliki kandungan zat makanan dan fraksi serat terbaik.
5. Kandungan zat makanan dan fraksi serat hijauan pakan ternak pada lima gunung berapi tidak terkait pada jarak dari pusat erupsi.

5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengujian pencernaan kandungan zat makanan hijauan pakan ternak: BK, Abu, LK, SK, PK, BETN dan fraksi serat: ADF, NDF, Hemiselulosa, Selulosa, Lignin dan Silika terhadap ternak.