

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil uji pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik, *Volatile Fatty Acid* (VFA), dan gas total hijauan paku pedang (*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott) cukup rendah diduga adanya anti nutrisi yang menghambat kerja mikroorganisme rumen.
2. Ketinggian lereng Gunung Slamet berpengaruh terhadap hasil uji pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik, *volatile fatty acid* (VFA), dan gas total hijauan paku pedang (*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott) dan ketinggian terbaik adalah zona ketinggian 3 (826-925 mdpl).

5.2. Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan berkaitan dengan uji toksisitas hijauan pakan paku pedang (*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott) dan kadar aman konsumsi sebagai pakan ternak.
2. Dilakukan penelitian lanjutan mengenai upaya pemanfaatan hijauan pakan paku pedang (*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott) mengingat populasi yang cukup besar di wilayah lereng Gunung Slamet.

