

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada beberapa kelas lereng (8-15%, 15-25%, 25-45%, >45% dan tegalan) di Nagari Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa terjadi penurunan nilai sifat kimia tanah seiring dengan meningkatnya kelas lereng, baik itu nilai pH tanah, P-Tersedia, C-Organik, N-Total, rasio C/N, dan KTK pada kedalaman 0-20 cm dan 20-40 cm. Lahan tegalan yang dijadikan sebagai pembanding memiliki karakteristik ciri kimia tanah yang lebih baik dibandingkan dengan lahan semak belukar pada beberapa kelas lereng.

### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada beberapa kelas lereng di Nagari Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok, disarankan kepada petani atau masyarakat yang akan melakukan pengolahan lahan untuk dapat memberikan amelioran atau bahan organik secara berkala agar mampu memperbaiki sifat kimia tanah.

