

## V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Kajian Sifat Kimia Tanah pada Beberapa Kemiringan Lahan yang Ditanami Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) di Nagari Koto Baru dapat disimpulkan bahwa sifat kimia tanah pada beberapa kemiringan lahan mengalami penurunan seiring dengan pertambahan persentase kemiringan lahan, namun perbedaan sifat kimia tersebut tidak signifikan terhadap kemiringan lahan, hal ini dapat disebabkan karena pada ketiga kemiringan lahan masih dalam satu manajemen pengolahan yang sama sehingga tidak terjadi perbedaan sifat kimia tanah yang signifikan terhadap kemiringan lahan. Sifat kimia tanah pada lahan jeruk keprok mempunyai nilai yang hampir mendekati dengan hutan, artinya tidak terjadi penurunan sifat kimia tanah yang berarti pada lahan jeruk keprok. Hutan memiliki sifat kimia tanah terbaik dengan nilai C-organik (5,41%), N-total (0,46%), P-tersedia (8,74 ppm) dan KTK (50,56 me/100g).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk menjaga sifat kimia tanah pada lahan jeruk keprok disarankan supaya menjaga manajemen pengolahan tanah seperti saat sekarang seperti pembuatan terasering pada daerah kemiringan tinggi, agar tidak terjadi kerusakan atau penurunan sifat kimia tanah pada lahan jeruk keprok.

