

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa: umumnya tanah di nagari Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya memiliki karakteristik sifat kimia tanah; nilai pH tertinggi 5,76 (agak masam) terdapat pada satuan lahan 3, dan nilai pH terendah 4,37 (sangat masam) terdapat pada satuan lahan 10. Nilai Al-dd tertinggi 9,72 satuan lahan 6, sedangkan nilai Al-dd terendah 0,92 terdapat pada satuan lahan 3. Selanjutnya, nilai C-organik tertinggi 3,12 (tinggi) terdapat pada satuan lahan 2, dan yang terendah 1,78 (rendah) pada satuan lahan 6. Kandungan N-total semuanya berada pada kriteria sedang. Kandungan P-tersedia tertinggi 14,7 terdapat pada 10, dan yang terendah 7,93 (rendah) terdapat pada satuan lahan 4. Nilai KTK tertinggi 12,74 (rendah) terdapat pada satuan lahan 1, dan yang terendah 4,70 (sangat rendah) terdapat pada satuan lahan 7. Kandungan kation basa berada pada kriteria rendah sampai sedang.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam pengelolaan lahan agar memberikan hasil yang optimal, terutama untuk pemberian input untuk tanaman.

