

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kajian sifat kimia tanah lahan manggis berdasarkan pola tanam pada dua kelerengan berbeda di Kampung Tematik Manggis, Kecamatan Pauh, Kota Padang, yaitu sifat kimia tanah terbaik terdapat pada pola tanam polikultur dibanding pola tanam monokultur. Sedangkan pada kelerengan sifat kimia tanah terbaik terdapat pada lereng 8-15%. Sehingga nilai terbaik terdapat pada pola tanam polikultur kelerengan 8-15% yaitu pH (H₂O) 5,69 (agak masam), C-organik 1,26%, Kapasitas tukar kation 22,46 cmol/kg, N-total 0,08%, P-tersedia 13,13 ppm, dan basa-basa yang dapat di pertukarkan yaitu, Ca 1,57 cmol/kg, 0,61 cmol/kg, dan K 0,18 cmol/kg.

B. SARAN

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan di Kampung Tematik Manggis Kelurahan Limau Manis, disarankan untuk menggunakan pola tanam polikultur karena merupakan pola tanam terbaik dalam mempertahankan ciri kimia tanah. Serta melakukan pemeliharaan tanaman manggis yang sudah ada agar pertumbuhan dan perkembangan tanaman manggis dapat terjaga.

