

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, sifat fisika Inceptisol pada beberapa kelas lereng di lahan yang ditanami bawang merah (*Allium cepa L.*) di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok didapatkan kesimpulan bahwa lahan dengan kelerengan 0-8% merupakan lahan dengan sifat fisika terbaik dibandingkan dengan lahan yang ditanami bawang merah pada kelerengan lainnya, dengan tekstur tanah lempung, bahan organik tanah 9,20% (sedang), berat volume 0,6 g/cm<sup>3</sup> (rendah), total ruang pori tanah 75,66% (tinggi), permeabilitas tanah 50,42 cm/jam (sangat cepat) dan memiliki stabilitas agregat 49,87% (kurang mantap).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok maka disarankan untuk lahan yang ditanami bawang merah terutama pada lahan bawang merah dengan kelerengan besar dari 0-8% untuk meningkatkan pemberian bahan organik secara optimum dan berkala agar sifat fisika tanah tetap terjaga.