

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perlakuan mulsa jerami berpengaruh terhadap kadar air tanah basis kering, *dry bulk density*, porositas tanah, dan permeabilitas tanah di lapisan tanah bagian atas. Perlakuan mulsa plastik hitam perak berpengaruh terhadap kadar air tanah basis kering, *dry bulk density*, porositas tanah, dan permeabilitas tanah di lapisan tanah bagian bawah.
2. Terdapat hubungan antara variabel sifat fisik tanah:
 - a. Linier negatif antara *dry bulk density* dan permeabilitas tanah dengan nilai R^2 sebesar 0,2080.
 - b. Linier positif antara porositas tanah dan permeabilitas tanah dengan nilai R^2 sebesar 0,2080.
 - c. Linier positif antara kadar air tanah basis kering dan permeabilitas tanah dengan nilai R^2 sebesar 0,1610.

B. Saran

Perlunya penelitian lebih lanjut terkait sifat kimia dan biologis tanah serta iklim mikro sebagai data pendukung untuk mengetahui hasil produktivitas tanah yang terbaik untuk budidaya kubis bunga di lahan marginal.