

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pemanfaatan jerami padi (*oryza sativa*) sebagai pupuk organik berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman kacang panjang (*vigna sinensis*) di desa grong-grong kecamatan darul aman tahun 2017.
- b. Penggunaan pupuk organik dari jerami padi pada dosis 2 kg pupuk organik jerami padi + 1 kg tanah lebih baik terhadap pertumbuhan tinggi tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis*) di Desa Grong-grong Kecamatan Darul Aman Tahun 2017.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat penulis berikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Diharapkan bagi instansi terkait untuk dapat melakukan penyuluhan tentang pemanfaatan jerami padi sebagai pupuk organik kepada para petani untuk menjaga keseimbangan lingkungan dan pemeliharaan tanaman sehingga dapat meningkatkan kesuburan tanah.
- b. Diharapkan bagi masyarakat khususnya petani harus memiliki kesadaran yang tumbuh seiring dengan berkembangnya pengetahuan tentang lingkungan alam mereka. Mereka harus mampu mengolah limbah padi yang dihasilkan hingga menjadikannya bermanfaat bagi kehidupan manusia.

- c. Petani agar membudidayakan padi organik dengan memanfaatkan limbah padi sebagai kompos sekaligus untuk dapat menyuburkan tanah.
- d. Petani dapat menggunakan jerami padi sebagai pupuk organik, karena ini tidak memerlukan biaya yang mahal, ramah lingkungan dan bahannya mudah didapat. Selain itu penggunaannya pun sangat mudah.