

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Inokulasi *Rhizobium sp. indigenus* dan dosis pupuk N tidak menunjukkan adanya saling pengaruh pada semua parameter yang diamati.
2. Berbagai macam inokulum *Rhizobium sp. indigenus* berpengaruh sama pada parameter jumlah nodul, persentase nodul, diameter nodul, bobot segar nodul, poliferasi akar, panjang akar, tinggi tanaman, jumlah daun, bobot segar tajuk, bobot kering tajuk, jumlah polong isi, persentase polong isi, bobot segar isi pertanaman, hasil polong persatuan luas, namun pada parameter bobot segar akar dan bobot kering akar perlakuan isolat campuran (B,E,F) menunjukkan hasil tertinggi.
3. Berbagai macam dosis pupuk N berpengaruh sama baik terhadap pertumbuhan dan hasil, sehingga pemberian $\frac{1}{4}$ dosis pupuk N adalah perlakuan yang paling sesuai.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut dari aplikasi macam inokulum *Rhizobium sp. indigenus* dengan menggunakan metode formulasi.
2. Perlu dilakukan uji efektifitas dan lanjut uji di laboratorium.