

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa, kombinasi aplikasi herbisida pratanam dengan pemberian beberapa dosis legin menunjukkan interaksi pada pengamatan pertumbuhan, seperti pada variabel pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, bintil akar, jumlah bintil akar efektif dan bobot kering tanaman.
2. Perlakuan tanpa herbisida memberikan hasil tertinggi dibanding dengan aplikasi herbisida 2,4D maupun dengan aplikasi herbisida oksifluorfen sebesar 2,22 ton ha<sup>-1</sup>.
3. Perlakuan menggunakan herbisida 2,4D memberikan hasil tertinggi pada beberapa komponen hasil dibanding dengan aplikasi herbisida oksifluorfen.

### 5.2 Saran

Penggunaan dosis legin yang tepat untuk mendapatkan hasil yang baik dengan penambahan aplikasi herbisida oksifluorfen ialah 9 g.kg<sup>-1</sup> benih hal ini dikarenakan dengan peningkatan dosis legin tidak didapatkan peningkatan hasil ton.ha<sup>-1</sup>, sedangkan dosis legin yang tepat jika dengan penambahan aplikasi herbisida 2,4D ialah 9 g.kg<sup>-1</sup> benih. Namun jika tanpa aplikasi herbisida pratanam, penggunaan dosis legin 3 g.kg<sup>-1</sup> benih sudah sesuai dengan yang dianjurkan.