

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pemberian rhizobakteria yang di isolasi dari perakaran tanaman karet dan perlakuan pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit karet dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi antara rhizobakteria dengan bahan organik terhadap pertumbuhan bibit tanaman karet.
2. Pemberian rhizobakteria berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit tanaman karet, rhizobakteria yang memberikan pertumbuhan terbaik adalah isolat GT<sub>1</sub>DR<sub>2</sub>RP, yang diisolasi dari areal perakaran tanaman karet yang sehat.
3. Penambahan bahan organik pada pembibitan karet hanya mempengaruhi jumlah daun, tetapi belum memperlihatkan pengaruh terhadap pertumbuhan panjang tunas, lingkaran batang, tinggi dan lebar kanopi tanaman karet.

### B. Saran

Hasil Penelitian ini disarankan untuk dilanjutkan agar diperoleh rhizobakteria yang dapat digunakan sebagai bahan dasar untuk pembuatan pupuk hayati.

