

V. KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil penelitian serta hasil analisis *Rhizobium* dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. terdapat interaksi nyata pada *Rhizobium* 12 g/kg benih dan dosis pupuk NPK 9 g/polybag terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, berat segar akar, berat polong per tanaman tertinggi pada *Rhizobium* 16 g/kg benih dan dosis pupuk NPK 12 g/polybag.
2. *Rhizobium* 8 g/kg benih dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil edamame, kecuali berat polong dengan *Rhizobium* 16 g/kg benih tertinggi.
3. Dosis pupuk NPK 9 g/polybag memberikan pertumbuhan dan hasil edamame yang baik, kecuali berat kering akar dengan dosis pupuk NPK 12 g/polybag.