

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul :”Pengaruh Macam Zat Perangsang Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Petai (*Parkia speciosa*) dapat disimpulkan bahwa:

Perlakuan jenis ZPT pada stek petai berpengaruh sangat nyata pada jumlah tunas 56 hst, berpengaruh nyata pada jumlah tunas 42 hst dan kecepatan tumbuh. Perlakuan macam ZPT berpengaruh tidak nyata pada presentase tumbuh, jumlah tunas 28, 42 hst, panjang tunas 28, 42, 56 hst, jumlah daun umur 28, 42, 56 hst, jumlah akar dan panjang akar stek tanaman petai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul :”Pengaruh Macam Zat Perangsang Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Petai (*Parkia speciosa*) dapat disarankan bahwa:

Perlakuan ZPT Rebung (A3) secara konsisten menunjukkan keunggulan dalam jumlah tunas (42 dan 56 hst), penelitian lanjutan dapat memvariasikan konsentrasi ekstrak bawang merah untuk menentukan dosis optimal. Uji level konsentrasi (10%, 20%, 30%) atau kombinasi dengan pupuk lain untuk melihat hasil lebih baik.