

BAB V

PEMBAHASAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ZPT organik ekstrak bawang merah, ekstrak lidah buaya dan ekstrak taugé tidak memberikan respon yang berbeda nyata terhadap parameter persentase hidup setek, jumlah daun (5 MST, 6 MST, 7 MST dan 8 MST), panjang akar, panjang tunas (5 MST, 6 MST, 7 MST dan 8 MST) dan analisis klorofil setek tanaman jambu biji merah (*Psidium guajava* L).
2. Pemberian ZPT organik ekstrak taugé dengan konsentrasi 20% memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan perlakuan lainnya terhadap parameter persentase hidup setek, jumlah daun, panjang akar dan panjang tunas terhadap setek tanaman jambu biji merah (*Psidium guajava* L). Untuk parameter analisis klorofil, hasil terbaik didapatkan pada perlakuan ZPT organik ekstrak bawang merah konsentrasi 20% terhadap setek tanaman jambu biji merah (*Psidium guajava* L).

5.2 Saran

Sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan ZPT organik ekstrak bawang merah, ekstrak lidah buaya dan ekstrak taugé untuk pertumbuhan vegetatif setek jambu biji merah (*Psidium guajava* L) menggunakan variasi lama perendaman bahan setek untuk mendapatkan hasil setek yang lebih baik.