

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Perlakuan pemberian ZPT organik terhadap setek batang murbei dengan konsentrasi 100 % dan 50 % dari ekstrak lidah buaya, bawang merah, dan air kelapa mampu mempengaruhi pertumbuhan jumlah daun, panjang akar, tinggi tunas, dan jumlah akar tetapi tidak mempengaruhi jumlah tunas dan umur muncul tunas.
2. Perlakuan pemberian ekstrak lidah buaya 100 % terhadap setek batang murbei memberikan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan jumlah daun, panjang akar, tinggi tunas, dan jumlah akar.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran bahwa:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian ZPT pada setek murbei karena hasil penelitian Pengaruh ZPT Organik masih perlu diuji coba untuk tanaman lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai setek murbei dengan mencakup faktor lingkungan dengan harapan memperoleh hasil yang mampu meningkatkan produksi pada budidaya murbei.