

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa persentase dari konsep *Eco Farming* yang diterapkan dengan perlakuan pemberian pupuk biochar dari tempurung lontar memberikan pengaruh pada tinggi tanaman dengan nilai presentase paling tinggi yaitu 43,6 % , pada jumlah daun nilai persentase paling tinggi adalah 7,5 % , pada lebar daun nilai persentase paling tinggi adalah 4,7 % , pada diameter batang nilai persentase paling tinggi adalah 0,41 % dan berat basah nilai persentase paling tinggi adalah 0,5 % . Hal ini menunjukkan bahwa konsep *Eco Farming* yang diterapkan dengan perlakuan pemberian pupuk biochar dari tempurung lontar memberikan dampak yang baik pada tinggi tanaman, lebar daun dan berat basah sedangkan pada jumlah daun dan diameter batang tidak memberikan dampak yang baik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan konsep *Eco Farming* di Wilayah GMT Ebenhaezer Bilamun Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur maka saran yang diberikan adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan pengujian kualitas pada media tanam dan diaplikasikan pada tanaman kangkung, bayam, sawi dan labu kuning.