

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan pada pengaruh konsentrasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil pada daun perilla yaitu:

1. Pemberian pupuk PGPR memberikan pengaruh positif terhadap pertumbuhan perilla, namun belum mampu memberikan pengaruh positif terhadap hasil perilla.
2. Penanaman Perilla dengan menggunakan media tanam tanah vertisol+pupuk kandang sapi+arang sekam (1:1:1), dengan penggunaan pupuk NPK (16:16:16) 450 kg/ha, dengan penggunaan pupuk kandang sapi 20 ton/ha, dengan penambahan PGPR 20 ml/l, 25 ml/l, 30 ml/l memberikan hasil yang tidak berbeda nyata berdasarkan data bobot segar daun. Sedangkan berdasarkan data bobot kering tanaman penambahan PGPR 20 ml/l memberikan nilai pertumbuhan terbaik jika dibandingkan perlakuan lainnya.