

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penelitian ini menyimpulkan bahwa formulasi media tanam yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy dalam mendukung pertanian perkotaan yaitu formulasi media tanam K6 (tanah 2 + pupuk kandang 1 + kompos 1).
2. Formulasi media tanam K6 (tanah 2 + pupuk kandang 1 + kompos 1) memiliki kandungan unsur hara NPK yang lebih kaya dibanding dengan formulasi media tanam lainnya. Total ketersediaan unsur hara NPK sebelum tanam sebesar 2,06 dan setelah tanam tersisa 0,68 dengan presentase penyerapan 67%.

5.2. Saran

Masyarakat perkotaan yang memiliki lahan minimalis untuk bisa mendapatkan hasil pertanian yang maksimal sebaiknya menggunakan formulasi media tanam yang tepat seperti perlakuan K6 yaitu campuran tanah (2) : pupuk kandang kambing (1) : kompos (1). Selain dapat efisien akan lahan, penggunaan media tanam ini cukup ekonomis digunakan dan dapat menghasilkan produksi yang maksimal dalam memenuhi kebutuhan sayuran di daerah perkotaan.