

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi yang baik antara dosis pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bayam merah dengan dosis pupuk organik 75 ml dan dosis pupuk NPK 1,5 g terhadap parameter tinggi tanaman, berat segar tanaman, berat segar tajuk, berat segar akar, berat kering akar, diameter batang, dan luas daun.
2. Dosis pupuk NPK memberikan pengaruh baik terhadap semua parameter kecuali parameter panjang akar. Dosis 0,5 g memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan bayam merah.
3. Pemberian pupuk organik cair dengan dosis 75 ml memberikan pengaruh yang baik terhadap semua parameter.

DAFTAR PUSTAKA

- Efendi, E., Purba, D. W., & Nasution, N. U. H. (2017). Respon pemberian pupuk NPK mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Bernas*, 13(3), 20–29.
- Harjadi. (1991). *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Kurniawati, D., Rahayu, Y. S., & Fitrihidajati, H. (2018). Pengaruh pemberian pupuk cair organik dari limbah organ dalam ikan terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Alternanthera ficoides*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 7(1), 1–6.
- Mukmin, I., Banowati, D. A., Putri, P. F., Mustika, R. P., Ningsih, R. A., & Rarassari, M. A. (2021). Kombinasi Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Limbah Jeroan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) dengan Probiotik sebagai Upaya Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1(1), 660–669.
- Pebrianti, C., Ainurrasyid, R. B., & Purnamaningsih, S. L. (2015). Uji Kadar Antosianin dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera Amoena Voss*) Pada Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1), 27–33.
- Sumarto, & Rengi, P. (2014). *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI 2014 Uji Penerapan Pupuk Cair Organik Limbah Ikan Runcuh Terhadap Perkembangan Tanaman Sayuran Bayam* (. 492–502.
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. (2012). Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Biokatalisator Biosca dan EM4. *Konversi*, 5(2), 5.

Wulandari, C. G. M., Muhartini, S., & Trisnowati, S. (2013). Pengaruh Air Cucian Beras Merah Dan Beras Putih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil (*Lactuca sativa L.*). *Vegetalika*, 1(2), 24–35.

Zahroh, F., & Setyawati, S. M. (2018). *Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L .).* 1(1), 50–57.