

baik. Hasil yang ditambahkan arang sekam dan bahan organik lebih tinggi mencapai 6 ton/ha dibandingkan dengan kontrol hanya 3 ton/ha.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- 1. Kombinasi antara perlakuan tanpa pemotongan 1/3 umbi dan komposisi media tanam berpengaruh nyata terhadap jumlah daun pada umur 6 mst. Perlakuan POM6 (tanpa pemotongan 1/3 umbi, tanah + arang sekam + pupuk kandang kambing dengan perbandingan 3:1:1) menghasilkan nilai rata-rata tertinggi 46,67.*



2. *Perlakuan tanpa pemotongan umbi memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun, jumlah umbi, bobot basah dan jumlah anakan pada tanaman bawang merah varietas Bima.*
3. *Perlakuan komposisi media tanam arang sekam dan berbagai jenis pupuk kandang berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah.*

Saran

Penggunaan kombinasi media tanam arang sekam dan pupuk kandang dengan perbandingan yang sesuai dengan penelitian ini memungkinkan dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah.

DAFTAR PUSTAKA

- Agrotan, J., & Nurhidayah, N. (2016). Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Alliumascalonicum L*) Pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi Dan Pemotongan Umbi. *Jurnal Agrotan*, 2(1), 73-84.*
- Andayani, & Sarido, L. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrifor*, 12(1), 22-29.*
- Ariska, N., & Rachmawati, D. (2018). Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(2).*
- Boy, R. (2011). Kajian Teknik Pemupukan Organik Dan Anorganik Pada Bawang Palu Dalam Rangka Peningkatan Produktivitasnya. *Widyaris et*, 14(2), 408-414.*
- [BPS] Badan Pusat Statistik Hortikultura. (2021). <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>*

