

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Varietas Aramis F1 memberikan respon terbaik pada produksi tanaman melon meliputi umur berbunga, lingkaran buah dan berat buah perpetak.
2. Waktu pemangkasan pucuk pada 6 MST (minggu setelah tanam) memberikan respon terbaik pada produksi tanaman melon yaitu umur berbunga, lingkaran buah, berat buah perpetak.
3. Terdapat interaksi antara varietas melon Aramis F1 dan waktu pemangkasan pucuk 6 MST terhadap berat buah pertanaman melon.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian bahwa penggunaan varietas dan pemangkasan pucuk pada waktu yang tepat dan benar dapat meningkatkan hasil tanaman melon. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang cara dan waktu pemangkasan pucuk yang tepat dengan memperhatikan kondisi kesuburan tanah dan varietas unggul yang akan digunakan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang optimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Weni. 2008. 17 Hibrida Harapan Semangka (*Citrullus lanatus* ((Thurnberg.) Matsum & Nakai)). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Afandi, Ali Mochamad., R. Sulistyono., N. Herlina. 2011. Respon Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Tiga Ketinggian Tempat. *J. Fakultas pertanian universitas Brawijaya*. Malang.
- Badrudin, Ubad., Syakiroh, Jazilah., Ari, Setiawan., 2012. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Posfat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pekalongan. Pekalongan.
- Boma, Whiko. 2007. *Bertanam melon dalam polibak*. CV Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Budiyanto., O.D. Hajoeningtjas., B. Nugroho. 2010. Pengaruh Saat Pemangkasan Cabang dan Kadar Paklobutrazol Terhadap Hasil Mentimun (*Cucumis sativus*). *J. Agritech* **12** (2): 100 – 113.
- Efendi, 2010. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycinemax* L) Melalui Kombinasi Pupuk Organik Lamtorogung dengan Pupuk Kandang. *J. Floratek* **5** (1): 65-73.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1995. *Physiology Of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya). Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Marliah, Ainun., M. Hayati., I. Muliansyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum*). *J.Agrivista* **16** (3).
- Meliawati, Neng Cucu, 2014. Respon Pemberian Jenis Mulsa Plastik dan Pangkas Pucuk (toping) Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L) Varietas Apollo. *Skripsi*. Faakultas Pertanian, Universitas Sultan ageng Tirtayasa.
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Budidaya Melon Hibrida*. Kanisius. Jakarta.
- Santiko, Sofyan Wiwiet. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium dan Pemangkasan Cabang Terhadap Hasil Melon Varietas Action 434 (*Cucumis melo* L.). *J.Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran*. Yogyakarta.

- Saprudin, 2013. Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis sativus* L.). *Juristek*. 1 (2): 51-62.
- Simanungkalit, P., J. Ginting., T. Simanungkalit. 2013. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *J. Agroekoteknologi* 1 (2): 238-248.
- Sitompol, S.M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.
- Soedarya, Arief Prahasta. 2009. *Budidaya usaha pengolahan agribisnis melon*. Pustaka grafika. Bandung.
- Subhan, F., Hamzah., A. Wahab. 2008. Aplikasi Bokashi Kotoran Ayam Pada Tanaman Melon. *J. Agrisistem*, 4 (1): 1-9.
- Sudjianto, U., V. Krestiani. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L). *J. Sains dan Teknologi*, 2 (2): 1-7.