

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemanfaatan kombinasi sedimen Danau Limboto dengan sekam padi sebagai media tanam terhadap pertumbuhan jumlah daun dan tinggi tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*)
2. Terdapat kombinasi sedimen Danau Limboto dan sekam padi yang terbaik yang berpengaruh terhadap pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea reptans*) yaitu perlakuan B (yang menggunakan sedimen Danau Limboto 75% : sekam padi 25%).

5.2 Saran

Adapun saran yang diharapkan dalam penelitian ini adalah:

1. Agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemanfaatan kombinasi sedimen Danau Limboto dan sekam padi sebagai media tumbuh terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*).
2. Bagi petani agar dapat memanfaatkan kombinasi sedimen Danau Limboto dengan sekam padi sebagai media tanam terhadap pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea reptans*).

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1992. *Sayuran*. Kanisius: Yogyakarta
- Anonim. 2010. *Kangkung Darat*. (online) <http://www.bisniskangkung-mahesa.blogspot.com/2010/03/jual-kangkung-darat.html>, diakses 19 oktober 2011
- Asdak, Chay. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Ashari, Sumeru. 1995. *Hortikula Aspek Budidaya*. UI Press: Jakarta
- Gardner, Frenklin P, R. Brent Prearce dan Roger. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Universitas Indonesia Press: Jakarta
- Haryoto. 2009. *Bertanam Kangkung Raksasa di Pekarangan*. Kanisius: Yogyakarta
- Jenie, Sri Laksmi Betty dan Rahayu Pudji Winiati. 1990. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Kanisius: Bogor
- Kartasapoetra, A. G. 1995. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta: Jakarta
- Lukman, Tri Suryono, Tjandra Chrismadha, Muhamad Fakhruddin dan Jojok Sudarso. 2008. *Struktur Komunitas Biota Benthik dan Kaitannya dengan Karakteristik Sedimen Danau Limboto, Sulawesi*: Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 34(3) : 479-494
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius: Yogyakarta
- Marlina, Nina dan Dedi Rusnandi. 2007. *Teknik Aklimatisasi Planlet Anthurium Pada Beberapa Media Tanam*. Teknisi Litkayasa Pelaksana Dan Teknisi Litkayasa Nonkelas Pada Balai Penelitian Tanaman Hias: Cianjur
- Mechram, Siti. 2006. *Aplikasi Teknik Irigasi Tetes Dan Komposisi Komposisi Irigasi Tetes Dan Komposisi Media Tanam Pada Selada (Lactuca sativa)*. Universitas Syiah Kuala: NAD

- Ningrum, Fauziah Galuh Kusuma. 2010. *Efektivitas Air Kelapa Dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) Pada Media Tanam Yang Berbeda*. Program Studi Pendidikan Biologi Akultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan: Universitas muhammadiyah Surakarta
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1998. *Tanah Dan Lingkungan*. - : -
- Onu, Sugiarti. 2008. *Efektifitas Ikan Koan Dalam Mengkonsumsi enceng Gondok Di Danau Limboto*. Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo
- Purwanto, Arie Wijayani. 2007. *Anterium Tanaman Daun Eksotik*. Kanisius: Yogyakarta
- Rahma, Nur F. 2010. *Studi Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Untuk Pupuk Cair Tanaman (Studi Kasus Pabrik Tahu Kenjeran)*. ITS Undergraduate: Surabaya
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Bertanam Kangkung*. Kanisius: Yogyakarta
- . 2005. *Bertanam Sayur Di pekarangan*. Kanisius: Yogyakarta
- Sarief, Saifudin. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung
- Selvianingsih, Lina. 2006. *Kajian Berbagai Kepadatan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Kultivar Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poirs)*. Universitas Brawijaya. Malang
- Subroto dan Awang Yusrani. 2005. *Kesuburan Dan Pemanfaatan Tanah*. Bayumedia Publishing: Malang
- Sudjana. 2004. *Desain Dan Analisis eksperimen*. Bandung: Tarsito Bandung
- Sulistyaningsih, Endang. Budiastuti Kurniasih dan Endah Kurniasih. 2005. *Pertumbuhan dan Hasil Caisin Pada Berbagai Warna Sungkup Plastik*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Sitompul, S. M dan Guritno, B S.M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Sutanto, Rahmat. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius: Yogyakarta
- Suryono, Try. Senny Sunanisary, Endang Mulyana dan Rosidah. 2010. *Tingkat Kesuburan dan Pencemaran Danau Limboto*. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia (2010) 36(1):49-6: Gorontalo

Whiten, Antoni J, Muslimin Mustapa, Gregory Hendarson. 1987. *Ekologi Sulawesi*.
Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta

Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Pestasi Pustaka: Jakarta

