

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.2007<https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2007.
- Atmojo. S.W. 2003.*Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Brady, N.C. and R.R.Weil. 2002. *The Nature and Properties of Soils, 14th Edition*. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- bot dan Benites. 2011. *The importance of soil organic matter*. Key to droughtresistant soil and sustained food produktions.
- Cahyono., B.2003. *teknik dan strategi budidaya sawi hijau (pai-tsai)* Yogyakarta. Yayasan pustaka Nusantara
- Devani, M, D. 2012. *Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (Lactuza sativa)*. Jurnal Agroteknologi Universitas Jambi : Jambi. 1 (1). 16 ± 22.
- Istafarofah dan salamah, 2017. *Pertumbuhan tanaman sawi hijau (Brassica Juncea) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan* Bio\_stie I (1) : 39-46
- Nasrul, Nastain. 2010 *Unsur-unsur tanaman dan fungsinya yang dibutuhkan tanaman*. Yogyakarta
- Rakhmiati, 2015. *Pengaruh konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan hasil sawi (Brassica Juncea)* Yogyakarta
- Rukmana, R 2007. *Bertanam petsai dan sawi*. Yogyakarta
- Subekti, k 2015. *Pembuatan kompos dari kotoran sapi, fakultas teknologi pertanian, universitas gadjah mada*, Yogyakarta.

Supadma dan Arthagama, 2008. *Formulasi kualitas pupuk kompos yang bersumber dari bahan organik dengan penambahan limbah ternak ayam, sapi dan tanaman paitan*, jurnal Bumi Lestari, 8(2) : 113-121.

Suparhun, S. Anshar, M. Tambing, Y. 2015. *Pengaruh pupuk organik dan poc dari kotoran kambing terhadap pertumbuhan tanaman sawi (Brassica juncea L.)*. Bogor. IPB.

sutejo, H dan masriah. 2007 *pengaruh pupuk kandang ayam dan plantcatalys 2006 terhadap pertumbuhan dan pertumbuhan tanaman jagung* jurnal dinamika pertanian  
osisi akan meningkatkan Al membentuk senyawa kompleks (khelat) yang berguna dalam menunjang pertumbuhan tanaman sawi.

Rata-rata berat konsumsi tanaman sawi yang ditujukan pada tanaman sawi tertinggi diperoleh perlakuan pupuk organik kotoran sapi K3 yaitu 120,4 g tidak memberikan pengaruh nyata berdasarkan hasil tabel sidik ragam.

Winaya, 1989 yang menyatakan bahwa lanjut tanaman yang dikonsumsi bagian daunnya dibutuhkan penambahan pupuk organik yang lebih banyak selama pertumbuhannya. Seperti pendapat Suriyatna (1991), bahwa respon tanaman terhadap pemberian pupuk akan tampak bila digunakan jenis dosis, waktu, dan cara pemberian yang tepat. Pupuk kandang sapi mempunyai keunggulan dengan pupuk buatan lain yaitu; bahan humus yaitu bahan organik dalam tanah yang terjadi karena proses pemecahan sisa-sisa tumbuhan dan hewan, sebagai sumber unsur hara penting bagi pertumbuhan dan perkembangan tanaman, meningkatkan kemampuan tanah menahan air dan mengandung mikro organisme yang mensintesis senyawa tertentu sehingga berguna bagi tanaman