

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlakuan pupuk Phonska berpengaruh nyata pada parameter penelitian yaitu: Tinggi tanaman, Jumlah daun, Umur berbunga, Jumlah Polong, dan Berat 100 Biji.
2. Pupuk Phonska terbaik yang berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi Kacang tanah yakni terdapat pada perlakuan dosis pupuk 250 kg/ha.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan maka pada penelitian ini disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Diupayakan agar menggunakan dosis pupuk sebesar 200 Kg/ha dan 250 kg/ha untuk meningkatkan produksi dan memperbaiki pertumbuhan tanaman Kacang Tanah.
2. Berdasarkan Pertimbangan ekonomi diharapkan petani dapat menggunakan pupuk Phonska dengan dosis 200 Kg/ha untuk pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah.
3. Apabila petani menggunakan Pupuk Phonska 250 Kg/ha, maka diharapkan untuk biaya produksi dan usaha tanui lainnya dapat diminimalisir untuk menghemat biaya usaha tani.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan pupuk Phonska dengan kombinasi pupuk organik lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacang dan Umbi-umbian. 2009. *Hasil Utama Penelitian Kacang-kacangan Dan Umbi-umbian*. Malang: Agro Inovasi, Balitkabi Agro Inovasi
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacang dan Umbi-umbian. 2011. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Malang: Balitkabi Agro Inovasi
- Bahri Len. 2006. *Pengaruh Sumber Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada*.
<http://sumbar.litbang.deptan.go.id/ind/images/pdf/selada.pdf>
 [17 februari 2013].
- BPS. 2010, *Produksi tanaman Padi dan Palawija Provinsi Gorontalo*. Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo
- Irawaty. 2007. *Meningkatkan Efektifitas Pupuk Majemuk Phonska Untuk Pertanaman Bayam (Amaranthus Tricolor. L) Dengan Penambahan Bahan Organik Pada Latosol Darmaga*
<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/48317/A07aai.pdf?sequence=1> [17 februari 2013].
- Hamidah, 2009. *Pengaruh Pengendalian Gulma dan Pemberian Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg.) klon PB 260*. Fakultas Pertanian. Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda.ISSN 2085-3548
<http://kopertis11.net/jurnal/HAMIDAH-PENGARUH%20PENGENDALIAN%20GULMA%20DAN%20PEMBERIAN%20PUPUK%20NPK%20PHONSKA%20TERHADAP%20PERTUMBUHAN%20TANAMAN%20KARET.pdf> (27 Februari 2013)
- Ispandi A. dan Munip Abdul. 2004. *Efektivitas Pupuk NPK Dan Frekuensi Pemberian Pupuk K Dalam Meningkatkan Serapan Hara Dan Produksi Kacangtanah Di Lahan Kering Alfisol*. Ilmu Pertanian Volume. 11 Nomor. 2, 2004 : 11-24.
- Lingga dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Naibaho. R. 2003. *Pengaruh pupuk Phonska dan pengapuran terhadap kandungan unsur hara NPK dan pH beberapa tanah hutan*,
http://www2.jogjabelajar.org/modul/bse/04_SMKMAK/Teknik%20Budidaya%20Tanaman%20Jilid%202.pdf
<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/16999/E03rna.pdf?sequence=2> [17 februari 2013]

- Nusi.R. 2013.” *Pengaruh Pemberian Pupuk Phonska Terhadap Pertumbuhan Jagung Hibrida*”.Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Onggo T.M. 2001. “*Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat pada Aplikasi Berbagai Formula dan Dosis Pupuk Majemuk Lengkap*”. Jurnal. Sanggar Penelitian Latihan dan Pengembangan Pertanian (SPLPP). Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Unit Arjasari di Kabupaten Bandung. Bandung.
[http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=7&ved=0CH4QFjAG&url=http%3A%2F%2Fpustaka.unpad.ac.id%2Fwp-content%2Fuploads%2F2009%2F11%2Fpertumbuhan dan hasil tanaman tomat.pdf&ei=qk](http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=7&ved=0CH4QFjAG&url=http%3A%2F%2Fpustaka.unpad.ac.id%2Fwp-content%2Fuploads%2F2009%2F11%2Fpertumbuhan%20dan%20hasil%20tanaman%20tomat.pdf&ei=qk). [17 Februari 2013].
- Permadi.U. 2007. “ *Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Phonska Terhadap Pertumbuhan Vertikal Dan Produksi Rumpun Gajah (Pennisetum Purpureum Schum) Sebagai Pakan Ternak*” . Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/49705/D07upe.pdf?sequence=1>. [27 februari 2013].
- Pitojo,S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Penerbit Kanisius. Buletin AgroBio 1 (2)
- Pirngadi.K dan Abdulracman.S 2005. *Pengaruh Pupuk Majemuk Npk (15-15-15)Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah*, J.Agrivigor 4 (3):188-197 Agustus 2005; ISSN: 1412-2286
<http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/4305188197.pdf> (27 Februari 2013)
- Purwono, dan H.Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Ratnaputri.I.2008. *Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi lima Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*
- Rosmarkam, A dan N.W.Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso. B, Untung Setyo-Budi, Dan Elda Nurnasari. 2012. “*Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Npk Majemuk Terhadap Pertumbuhan, Produksi Bunga, Dan Analisis Usaha Tani Rosela Merah*. Jurnal Littri 18(1). Hlm. 17 – 23.ISSN 0853-8212.
[http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/upload.files/File/publikasi/jurnal/Jurnal-Littri-2012/Jurnal%20Littri%2018\(1\)2012-BudiS.pdf](http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/upload.files/File/publikasi/jurnal/Jurnal-Littri-2012/Jurnal%20Littri%2018(1)2012-BudiS.pdf) [2 Juli 2013].

- Saribun.S Daud. 2008. *Pengaruh pupuk majemuk npk pada Berbagai dosis Terhadap ph, p-potensial dan p-tersedia Serta hasil caysin (brassica juncea) pada fluventic eutrudepts Jatinangor*". Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2011/10/pustaka_unpad_pengaruh_pupuk_majemuk_npk_pada_berbagai_dosis_terhadap_ph.pdf. [2 Juli 2013].
- Sondang Tiurma Sitorus. 2004. " Pengujian Pupuk Phonska Pada Tanaman Jagung Hibrida Varietas Pioner Pada Inteceptisol Dari Cibugel, Sumedang" . Skripsi. Dipublikasikan. Program Studi Ilmu Tanah (S1). Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/22794/A04sts.pdf?sequence=1>. [27 februari 2013].
- Suprpto,H.S. 2004. *Bertanam Kacang Tanah*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan* Cet.8. Jakarta: Rineka Cipta.
- Susetyo. D. F. 2009. " Respon Pertumbuhan Tanaman dan Produksi Jahe (*Zingiber officinal* Rosc). Sistem Keranjang Teradap Jumlah Bibit dan Pemberian Pupuk Majemuk NPK". Skripsi. Dipublikasikan. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7571/1/09E00929.pdf>
[27 Februari 2013].
- VyzaAprizal.2012.*AnjuranUmumPemupukanBerimbangMenggunakanPupukMajemuk*.
<http://vyza-aprizal.blogspot.com/2012/04/anjuran-umum-pemupukan-berimbang.html>[27 februari 2013].
- Wijaya .A. 2011. *Pengaruh Pemupukan Dan Pemberian Kapur Terhadap Pertumbuhan Dan Daya Hasil Kacang Tanah (Arachis Hypogaea, L.)*
<http://dosen.narotama.ac.id/wpcontent/uploads/2012/03/PENGARUH-PEMUPUKAN-DAN-PEMBERIAN-KAPUR-TERHADAP-PERTUMBUHAN-DAN-DAYA-HASIL-KACANG-TANAH.pdf>
[17 februari 2013].
- Wijayanti, 2010. *Budidaya Tanaman Obat Rosela Merah (Hibiscus sabdariffa, L) dan Pemanfaatan senyawa metabolis sekundernya di PT.Temu Kencono,Semarang*. Tugas Akhir Program Diploma III. Jurusan Agribisnis Agrofarmaka. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta (Tidak Dipublikasikan)

