

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, S. 2007. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Azis, A., Chairunas., Basri, A.B. Darmidi D., Yuana, J. 2016. Pemanfaatan Biochar dan Efisiensi Pemupukan Kedelai Mendukung Program Pengelolaan Tanaman Terpadu di Provinsi Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2008. Deskripsi Padi Varietas Ciherang.
- Dianawati. 2013. Respon Sifat Kimia, Bio-Kimia Tanah Sawah, Serapan Hara dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa*, L) terhadap Pemberian Jerami pada Sistem Tanam Budidaya Lokal dan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT). *Tesis*. Prodi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian. Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Balai Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi. *Iptek Tanaman Pangan*. 4 (1) : 33-39.
- Harryadi, A. 2016. Pengaruh Residu Biochar terhadap Pertumbuhan dan Serapan N dan K Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada *Topsoil* dan *Subsoil* Tanah Ultisol. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Javalitera. Jakarta.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Prosiding FMIPA Universitas Pattimura*. ISBN : 978-602-97522-0-5. Ambon.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*, L) Varietas IR 64. *Jurnal Bionatura*. 4 (3) : 137 – 147.
- Lingga, P., Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Makarim, A. K., Suhartatik, E. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang. Jawa Barat.
- Mawardiana., Sufardi., Husen, E. 2013. Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK terhadap Dinamika Nitrogen, Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman

Padi (*Oryza sativa* L.) Musim Tanam Ketiga. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan*. 2 (3) : 255-260.

- Novizan, 2001. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Rauf , A.W., Syamsuddin. T., Sihombing, S. R. 2000. Peranan Pupuk NPK Pada Tanaman Padi. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Koya Barat Irian Jaya. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian. Republik Indonesia.
- Simanjuntak, C.P.S., Ginting, J., Meiriani. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada beberapa Varietas dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (4) : 1416-1424.
- Verdiana, M.A., Sebayang, H.T., Sumarni, T. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (8) : 611–616.
- Waty, R., Muyassir., Syamaun., Chairunnas. 2013. Pemupukan NPK dan Residu Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L) Musim Tanam Kedua. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 3 (1) : 383 – 389.