

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., D. D. S. Budhie, dan A.D. Lubis. 2011. Pengaruh Aplikasi Urin Kambing dan Pupuk Cair Organik Komersial terhadap Parameter Agronomi pada Tanaman Pakan *Indigofera* sp. *Pastura*. 1(1): 1-8.
- Adiningsih dan Rochayati. 1988. Peranan Bahan Organik dalam Meningkatkan Efisiensi Pupuk dan Produktivitas Tanah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Padi. 2001. *Padi Aromatik Varietas Sintanur*. Departemen Pertanian BPTP. Jawa Tengah.
- Doberment, A., dan Fairhurst, T. H. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. International Rice Research Institute (IRRI).
- Budhie, D. D. S. 2010. Aplikasi Urin Kambing Peranakan Etawa Dan Nasa Sebagai Pupuk Organik Cair Untuk Pemacu Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakan Legum *Indigofera* sp. *Skripsi*. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Dewi, A. P. 2014. Pengaruh Dosis Inokulasi Tumbuhan Paku air (*Lemna polyrhiza*) dan Pengurangan Dosis Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto
- Djojokuswito, S. 2000. *Azolla: Pertanian Organik dan Multiguna*. Penerbit Konisius. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah D.H. Goenadi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gunawan, I. 2014. Kajian Peningkatan Peran Azolla Sebagai Pupuk Organik Kaya Nitrogen pada Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14 (2): 134-138.
- Hardjono, R., Soemartono, dan Samad, B. 1972. *Bercocok Tanam Padi*. Penerbit Co Yasaguna. Jakarta.
- Isrun. 2009. Perubahan status N, P, K tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* sturt) akibat pemberian pupuk cair organik pada entisols. *Jurnal Agroland*. 16 (4): 281-285.
- Iqbal, A. 2008. Potensi Kompos dan Pupuk Kandang untuk Produksi Padi Organik di Tanah Inceptisol. *Jurnal Akta Agrosia*. 11(1): 13-18.

- Jutono, dan Etikawati, N. 2000. Perkembangann Biota pada Perakaran *Azolla micropylla* Kaulfuss. *Biodiversitas*. 1(1): 30-35.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk NPK teil Paddi Sawah terhadap pH dan K-tersedia Tanah serta Serapan K, Pertumbuhan,dan Hasil Padi Sawah (*Oriza sativa* L.). *Jurnal Agrinimal*. 4(2): 45-52.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar - Dasar Fisologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Perisada. Jakarta.
- Londra. 2008. Membuat Pupuk Cair Bermutu dari Limbah Kambing. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia*. 30(6): 5-7.
- Mathius, W. I. 1994. Potensi dan Pemanfaatan Pupuk Organik Asal Kotoran Kambing - Domba. *Wartazoa Balai Penelitian Ternak*. 3(24): 1-3.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Murbandono, L. H. S. 2000. *Membuat Kompos*. Peneber Swadaya. Yogyakarta.
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Obaton, M. 1977. Effectivenes, Saprophitic and Competitive Ability Three Properties of *Rhizobium* Essensial for Incresing the Yield of Inoculated Legumes. 127-132.
- Parnata, A. 2004. *Pupuk Organik Cair: Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Purba, R. 2015. Kajian Pemanfaatan Pupuk Organik pada Usahatani Padi Sawah di Serang Banten. *Agriekonomika*. 4(1): 59-65.
- Rahmatika, W. 2010. Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Akibat Pengaruh Persentase Nitrogen (Azolla dan Urea). *Primordia*. 6(2).
- Reijntjes, C., B. Haverkort, dan A. Waters-Bayer. 1992. *Pertanian Masa Depan: Pengantar untuk Pertaian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah*. Penerjemah Y. Sukoco, S.S. Konisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan, Jilid 3*. Penerjemah D. R. Lukman dan Sumaryono,1995. Penerbit ITB. Bandung.
- Septiyojati, W. 2015. Optimalisasi Pemanfaatan *Azollamicrophylla* sebagai Sumber Nutrisi melalui Inokulasi Segar dan Aplikasinya sebagai POC pada Tanaman Padi Sawah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto

- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soedharmo, G. G., S. Y. Tyasmoro, dan H. T. Sebayang. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Azolla dan Pupuk N pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*.4(2): 145-152.
- Sujitno, E., Kurnia, T. Fahmi. 2014. Penggunaan Berbagai Pupuk Organik pada Tanaman Padi di Lahan Sawah Irigasi. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. 18-19 Juni. Bogor.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan Azolla untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi*. 1(20): 72-81.
- Sumardi, Kasim, M. Auzar. S, dan Akhir. N. 2007. Respon Padi Pada Teknik Budidaya Secara Aerobik dan Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agrosia*. 10(1): 65-71.
- Sarah, H. Rahmatan, dan Supriatno. 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Urin Kambing yang Difermentasi terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 1-9.
- Sutejo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutoto, S. B. 2008. Kajian Pemberian Pupuk Fosfat dan Saat Pembenaman Azolla terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 10(2): 164-168.
- Waluyo, W. W. S., Suharti, S., dan Abdullah, L. 2016. Metode Cepat Pedugan Kadungan Protein Kasar pada Rumput Raja (*Pennisetum purpurhoides*) menggunakan Nilai Indeks Warna Daun. *Pastura*. 5(2): 76-82.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Membuat Pupuk Cair Bermutu dari Limbah Kambing. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 30(6): 5-7.
- Watanabe, I., dan Ventura 1993. Reen Manure Production of *Azolla microphylla* and *Sesbania rostrata* and their Long-term Effects on Rice Yields and Soil Fertility. *Biol Fertil Soils*. 15: 241-248
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Widiawati, S. 2015. Isolasi dan Aktivitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (*Rhizobium*, *Azospirillum*, *Azotobacter*, *Pseudomonas*) dari Tanah Perkebunan Karet, Lampung. *Berita Bologi*. 14(1): 77-88.
- Wijonarko, B. R., dan Faozi, K. 2010. Serapan Nitrogen dan Beberapa Sifat Fisiologi Tanaman Padi Sawah pada Berbagai Umur Pemindahan Bibit. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 10 (20): 93-101.