

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A. M. Fagi dan W. Hartatik. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanah. Jawa Barat.
- Ahmadi J., Imberan, Nurita. 1994. *Pemupukan Kalium Pada Padi Gogo di Lahan Kering Beriklim Basah Kalimantan Selatan*. *Bul. Penelitian KINDAI*. 5(1): 15–18.
- Amrah, M. L. 2008. *Pengaruh Manajemen Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah*. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Andoko, A. 2002. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya, Jakarta. 96 hal.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut pertanian Bogor, Bogor.
- Arsyad, S., B. Samad dan H. Azharny. 1986. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Yasaguna, Jakarta. 223 halaman.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Sumbang Dalam Angka*. BPS Kecamatan Sumbang, Banyumas.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kabupaten Banyumas Dalam Angka*. BPS Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik. 2005. *Jawa Tengah Dalam Angka*. BPS Provinsi Jawa Tengah.
- Balai Besar Penelitian Padi. 2015. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Serayu Citanduy. 2019. *Data Curah Hujan Menurut Bulanan Stasiun Arca Kecamatan Sumbang*. BPSDA Serayu Citanduy, Purwokerto.
- Budiono, M. N., dan J. Maryanto. 2001. *Evaluasi Status Ketersediaan Hara dan Pemupukan Fosfor (P) dan Kalium (K) di Kabupaten Banyumas*. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Budiono, M. N. 2002. *Konsep dan Evaluasi Kesuburan Tanah Sebagai Dasar Penentuan Kebutuhan Pupuk*. *Makalah Diktat Pupuk Terpadu*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 1-8 hal.
- De Datta, S.K. and D.S. Mikkelsen. 1985. *Potassium nutrition of rice*. pp. 665-699.

- In Munson (Ed.). Potassium Nutrition of Rice.
- Deptan, 2007. *Acuaan Penetapan Rekomendasi N, P, dan K Sumut*. Departemen Pertanian, Bogor.
- Djunainah, Suwanto TW, Husni K. 1993. *Deskripsi Varietas Unggul Padi*. Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Dobermann, A., and Thomas Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management*. Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute (IRRI).
- Fageria, N. K., M. P. B. Filho, and J. H. C. Da Costa. 2001. *Potassium use efficiency in common bean genotype*. J. Plant Nutr. 24:1937-1945.
- Fageria, N. K., M. P. B. Filho, and J. H. C. Da Costa. 2009. *Potassium in the Use of Nutrients in Crop Plants*. CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York. 131-163.
- Hakim, N., Y. M. Nyakpa, M. A. Lubis, G. S. Nograho, R. M. Saul, A. M. Diha, B. G. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. 286 hal.
- Hardjowigeno, S., dan M. L. Rayes. 2005. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Hlm 1-28. *Dalam: Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian
- Hardjowigeno, S. 1986. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta. 223 hal.
- Imaningsih, W. 2006. *Studi Banding Sifat Ketahanan Struktural Terhadap Kekeringan Antara Varietas Padi Sawah Dan Padi Gogo Berdasarkan Struktur Anatomi Daun*. J. Bio-scientiae. 3 (1): 47 - 56.
- Jura, B. S. 1985. *Pengaruh Pemupukan Fosfor dan Kalium Terhadap Ketersediaan Fosfor dan Kalium Dalam Tanah, Kadar Fosfor dan Kalium Dalam Jaringan Tanaman, dan Serapan Fosfor dan Kalium Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogea) Varietas Banteng Pada Latosol Baranangsiang. Skirpsi*. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Karama A. S., A. R. Marzuki, I. Manwan. 1992. *Peranan Pupuk Kalium Dalam Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian di Indonesia*. Hlm. 9-48. *Peranan Kalium dalam Pemupukan Berimbang Untuk Mempercepat Swasembada Pangan. Prosiding Seminar Nasional Kalium*. Jakarta, 4 Agustus 1992.

- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomer 01/Kpts/SR.130/1/2006 tentang *Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi*, 2006. Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Kabupaten Banyumas, Purwokerto.
- Kirkman, J.H., A. Basker, A. Surapaneni, A.N. Macgregor. 1994. *Potassium in the soils of New Zealand- a review*. *New Zealand Journal of Agricultural Research* 37:207- 227.
- Kuncoro, H. 2008. *Efisiensi Serapan P dan K Serta Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik Di Lahan Sawah Palur Sukoharjo*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Kurnia, U. 2008. *Strategi Pengolahan Lingkungan Pertanian*. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol 2 (1): 59-74.
- Leiwakabessy F. M., U. M. Wahjudin, Suwarno. 2003. *Kesuburan Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mafor, K. I. 2015. *Analisis Faktor Produksi Padi Sawah Di Desa Tompasobaru Dua Kecamatan Tompasobaru*. *Jurnal*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Murni, A. M. 2006. *Status Hara Fosfor dan Kalium Tanah Sawah Kabupaten Lampung Selatan*. *Jurnal Tanah Tropika*. 11:2.
- Muslimah, 2007. *Karakteristik dan Pengelolaan Tanah Sawah yang Terkena Bencana Tsunami Setelah 2,5 Tahun*. Tesis. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nyakpa, M. Yusuf, A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amarah, A. Munawar, B. H. Go, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Ponnamperuma, F. N. 1984. *Straw As A Source Of Nutrients For Wetland Rice*. Di dalam : Mudi Liani Amrah. 2008. *Pengaruh Manajemen Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prasetyo, B. H., J. S. Ningsih, K. Subagyono, dan R. D. M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogy, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah*. Di dalam: Agus, F., A. Adimiharja, S. Hardjowigeno, A. Muzakkir, dan W. hartatik. 2004. *Tanah Sawah dan teknologi Pengelolahannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklmat, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1996. *Pedoman Klasifikasi Landform*. Puslitanak, Bogor. 33 hal.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Rahayu, A., S. R. Utami dan M. L. Rayes. 2014. *Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan Di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol. 1 No. 2.
- Rosmarkam, A., dan N. W. Yumono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisus. Yogyakarta.
- Sakti, P. 2009. *Evaluasi Ketersediaan Hara Makro N, P, dan K Tanah Sawah Irigasi Teknis Dan Tadah Hujan Di Kawasan Industri Kabupaten Karanganyar*. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sanchez, P. A. 1976. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika* jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah. 1993. Penerbit ITB, Bandung.
- Saribun, D. S. 2007. *Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah Pada Sub DAS Cikapundung Hulu*. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Selian, A. R. K. 2008. *Analisis Kadar Unsur Hara Kalium (K) Dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau Secara Spektrometri Serapan Atom (SSA)*. *Tugas Akhir*. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Setyorani, D. dan S, Abdulrachman,. 2010. *Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. IPB, Bogor. Halaman 591.
- Sofyan, A., Nurjaya, dan A. kasno. 2004. *Status Hara Tanah Sawah Untuk Rekomendasi Pemupukan*. Dalam: *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolannya*. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Sofyan, A., Nurjaya dan A. Kasno. 2015. *Lahan Sawah dan Teknologi Pengelolannya*. Balittanah, Bogor.
- Suriadikarta, D. A., dan Adimiharja. 2001. *Penggunaan Pupuk Dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah*. *Jurnal Litbang Pertanian* 20 (4):144-152. Di dalam: Setyawan, M. E. 2004. *Evaluasi Status Hara*

Kalium Pada Tanah Sawah Beririgasi Teknis di Daerah Irigasi Banjarcahyana Kabupaten Purbalingga. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutedjo, M.M dan A.G Kartasapoetra. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah*. Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Swaminathan, MS. 1997. *Research For Sustainable Agricultural Development In South Asia, Opportunities And Challenges*. Di dalam: Sumarno. 2014. *Konsep Pertanian Modern, Ekologis Dan Berkelanjutan*. Reformasi Kebijakan Menuju Transformasi Pembangunan Pertanian. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Taufik A. 2002. *Status P dan K Lahan Kering Tanah Alfisol Pulau Jawa dan Maduraserta Optimasi Pemupukan Untuk Kacang Tanah*. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia*; Malang, Indonesia. Semnas, Malang. 16–17 Desember 2002.
- Toha, H.M dan A.A Daradjat. 2008. *Keragaan Varietas Unggul Dan Galur Harapan Padi Pada Budidaya Padi Gogo Dan Sawah*. *Prosiding Seminar Nasional Padi 2008*. 645- 665
- Yamani, A. 2007. *Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Kelerengan yang Berbeda Di CV. Tabalong Timur Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan*. *Jurnal*. Vol. 21:134-139.