

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1998. *Pola Tanam Lahan Kritis di Dataran Tinggi Dieng Kabupaten Daerah Tingkat II Banjarnegara*. Laporan Tahun 1997/1998. Pemerintah Dati II, Banjarnegara.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB (IPB Press): Bogor.
- Asandhi, A.A. dan N. Gunadi. 2006. *Syarat Tumbuh Tanaman Kentang*. Dalam Buku Tahunan Hortikultura, Seri: Tanaman Sayuran. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta.
- Asandhi, A.A. 1993. *Third-Elevation Potato Varieties Grown from Tuber Lets*. Bul. Penel. Hort. 24(3):43-48.
- Aulia, A.L., M. Nawawi dan T. Wardiyati. 2014. Uji daya hasil tujuh klon tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(6): 514-521.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Produksi tanaman sayuran kentang (ton) di indonesia 2011-2014*. www.bps.go.id. (Diakses 30 November 2015).
- Bareisis R., G. Viselga. 2002. *Trends in the development of potato cultivation technologies*. Institute of Agricultural Engineering, Raudonddevaris. Lituania <http://tehnika.eau.ee>. (27 Oktober 2015).
- Beets WC, 1982. *Multiple Cropping and Tropical Farming System*. Hampshire, Gower Publising Co Ltd West View Press.
- Brookfield, H. and C. Padoch. 1994. *Appreciating agrodiversity: A look at the dynamism and diversity of indigenous farming practices*. *Environment*. 36(5):37-45.
- Chu, C. Chang, H. Plate, and D.I. Mathews. 1984. *Fertilizers, Injury to Potatoes as Affected by Fertilizers Source, Rate and Placement*. *An potato J*. 61(10):591-598.
- Doring T., U. Heimbach, T. Thieme, M. Finckch, and H. Saucke. 2006. *Aspect of straw mulching in organic potatoes-I, effects on microclimate, Phytophthora infestans, and Rhizoctonia solani*. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd*. 58 (3):73-78.

- Fahmi, I. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman kentang atlantik dengan kombinasi jenis pupuk dan mulsa pada sistem guludan horizontal dan aplikasi biochar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Foth, H. D. 1995. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1985. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University Press. Ames, Iowa 50010, USA.
- Gunadi, N. dan I. Sulastrini. 2013. Penggunaan netting house dan mulsa plastik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah. *J. Hort.*, vol. 23, no. 1, hlm. 36-46.
- Gunarto, A. 2012. Preferensi panelis pada tiga klon kentang terhadap kultivar granola dan atlantik. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 14(1): 6-11.
- Hamdani, J.S., T. Simarmata. 2005. Respon tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Panda terhadap pupuk organik olahan dan pupuk NPK lengkap di Kamojang Majalaya. *Kultivasi* 4(1): 41-47.
- Hardjowigeno, S. 1987. Ilmu Tanah. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta. 219 halaman.
- Harmswarth, L.J. & D.D. Barrett, 1972. *The effect of revorming various delpth of top soil on a subsequent potato crop*. Australian Potato Agronomy Conference. Burnei, Tasmania Working Paper 4 (c): 33-40.
- Haryati, U. dan U. Kurnia. 2000. Pengaruh teknik konservasi terhadap erosi dan hasil kentang (*Solanum tuberosum*) pada lahan budidaya sayuran di Dataran Tinggi Dieng Dalam Reorientasi Pendayagunaan Sumberdaya Tanah, Iklim, dan Pupuk. I. Prosiding Seminar Nasional. Pusat penelitian dan Pengembangan tanah dan Agroklimat Bogor. hal 439 – 460.
- Horwith, B. 1985. *A role of intercropping in modern agriculture*. Bioscience. 35(5):285-291.
- Indrakusuma. 2000. *Proposal Pupuk Organik Cair Supra Alam Lestari*. PT Surya Pratama Alam. Yogyakarta.
- June, T. 1999. Ekofisiologi tanaman. *Pelatihan Dosen-Dosen Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Barat dalam Bidang Agrometeorologi*. Bogor 1-12 Februari 1999. Bogor.

- Kirschenman, F. 1989. *Low input farming in practice: Putting a system together and making it work*. Amer. J. Alternative Agric. 4(3):106-110.
- Kurniawan, A. 2015. *Dinamika Air dan Nutrisi Tanah pada Demplot Budidaya Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.) Aplikasi Biochar, Variasi Jenis Pupuk dan Mulsa*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Kusmana dan E. Sofiari. 2007. *Karakteristik kentang varietas Granola, Atlantic, dan Balsa dengan metode UPOV*. Buletin Plasma Nutfah, 13(1): 27-33.
- Kusumo, S. 1977. *Pengaruh Dosis Pupuk DAP dan TSP terhadap Hasil Kubis dan Kentang*. Bul. Penel. Hort. 5(1):3-6.
- Lilis, M. 2014. *Aplikasi pupuk hayati, pupuk organik, dan pupuk anorganik terhadap sifat fisika tanah ultisol dan hasil tanaman buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mahmood, M., K. Farroq, A. Hussain, R. Sher. 2002. *Effect of mulching on growth and yield of potato crop*. Asian J. of Plant Sci. 1(2):122-133.
- Midmore, D. J. 1983. *The use of mulch for potato in the hot tropics*. Circular II(1):1-2.
- Nabilah, B. 2014. *Kajian distribusi sifat fisikokimia tanah dan produktivitas tanaman kentang atlantik skala screen house pada berbagai variasi campuran pupuk dan arang*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Newman, S. M. 1986. *A pear and vegetable interculture system: Land equivalent ratio, light use efficiency and productivity*. Exploratory Agric. 22:383-392.
- Nurmas, A. dan S. P. Fitriah. 2011. *Pengaruh jenis pupuk daun dan jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (Amaranthus tricolor L.) Varietas Bisi*. Jurnal Agroteknos. 1(2) : 89 – 95.
- Nurtika, N. dan A. Hekstra. 1975. *Pengaruh Pemupukan NPK terhadap Produksi Kentang, Kubis dan Kacang Jogo*. Bul. Penel. Hort. 3(4):33-45.
- Perrin, R.M. 1977. *Pest management in multiple cropping systems*. Agro-Ecosystems. 3:93-118.
- Prabaningrum, L., T. K. Moekasan, I. Sulastrini, N. Gunadi, E. Sofiari dan A. Hendra. 2013. *Teknologi budidaya kentang toleran suhu tinggi di dataran medium*. Laporan Hasil Penelitian DIPA Balitsa Tahun Anggaran 2014.

- Pramono, A. dan S. Wahyuni. (2008). *Kandungan Logam Berat Pada Sistem Integrasi Tanaman ternak di DAS Serang*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Prihmantoro, H. 1996. *Memupuk Tanaman Buah*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rukmana, R. 1997. *Kentang Budidaya dan Pasca Panen*. Edisi II. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rosniawaty, S. dan J.S. Hamdani. 2004. Pengaruh asal umbi bibit dan ketebalan mulsa jerami terhadap pertumbuhan dan hasil kentang (*Solanum tuberosum* L) di dataran medium. *Kultivasi* 2(3): 45-51.
- Sahat, S. dan A. A. Ashandi. 1995. Percobaan Varietas Komersial Kentang di Dataran Tinggi Ngabiak, Magelang. *Jurnal Hortikultura*, 5(4):16-21.
- Samadi, B. 1997. *Usaha Tani Kentang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, B. 2008. Pendugaan heritabilitas ketahanan beberapa varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap lalat pengorok daun (*Liriomyza huidobrensis*). *Jurnal Agroland*, 15(4): 251-265.
- Setiadi dan F. N. Surya. 1993. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiadi dan S. F. Nurulhuda. 2004. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyawati, W, R. Murtiningsih, T. Handayani, dan G. A. Shopa. 2007. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balitsa. Bandung.
- Sinukaban, N. 2007. *Membangun Pertanian Menjadi Industri yang Lestari dengan Pertanian Konservasi*. Dalam: *Konservasi Tanah dan Air*. Kunci Pembangunan Berkelanjutan. Ed. Ke- 1. Dirjen RLPS. Jakarta.
- Smets, T. and J. Poesen. 2007. *Effects of mulch cover on soil erosion by water at different spatial scales: A review*. Geophysical Research Abstracts Vol. 9, No. 01992.
- Smith R. J. and P. Black. 2002. *Utilization of Composted Mulch for Erosion Control in Hillside Vineyards*. Scientific Paper for Sonoma County Grape Day, February 2, 2002.
- Soelarso, R. B. 1997. *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sofiari, E. 2009. Daya hasil beberapa klon kentang di Garut dan Banjarnegara. *Jurnal Hortikultura*, 19(2): 148-154.
- Suganda, H., H. Kusnadi dan U. Kurnia. 1999. Pengaruh arah barisan tanaman dan bedengan dalam pengendalian erosi pada budidaya sayuran dataran tinggi. *Tanah dan Iklim* 17: 55-64.
- Suliansyah, I. 2005. Keragaman fenotipik galur kentang atlantic transgenik cp-PVY. *Stigma*, 8(3): 353-356.
- Sunaryono, H., A. H. Suwandi, F. A. Permadi, S. Bahar, Sulihanti dan W. Broto. 1995. *Teknologi Produksi Bawang Merah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. Hlm 54.
- Suriatna, S., 1988. *Pupuk dan Pemupukan*. Mediyatama Perkasa. Jakarta.
- Turmudi, E., 2002. Kajian pertumbuhan dan hasil dalam sistem tumpangsari jagung dengan empat kultivar kedelai pada berbagai waktu tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 4 (2) : 89-96.
- Walker. 1975. *Plant Pathology*. Tata Mc. Graw-Hill Publishing Company. Ltd. New Delhi.
- White, R. P. and J. B. Sanderson. 1983. *Effects of Planting Date, Nitrogen Rate, and Plant Spacing on Potatoes Grown for Processing in Price Edward Island*. *An Potato J.* 60 (2) : 115 - 126.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos. Laguna, Philippines.
- Yuwono, N. W. dan A. Rosmarkam. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.