

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. Penelitian Inventarisasi dan Pengendalian Dampak Lingkungan. *Laporan Akhir*. Bagian Proyek Penelitian dan Pengembangan Kesuburan Tanah dan Iklim.
- _____. 2014. Kabupaten Brebes dalam Angka. Brebes : BPS
- _____. 2015. Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit dan Bawang Merah Provinsi Jawa Tengah. No.56/08/33 th.IX Agustus 2015.
- Arifin, M., 2013. Isolasi dan identifikasi bakteri pendegradasi senyawa fenol dari limbah cair industri kertas. *S_BIO_0700203* repository.upi.edu. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Badrudin, Ubad., S. Jazilah, 2010, Analisis Residu Pestisida pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kabupaten Brebes, *Laporan Hasil Penelitian*, Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan, hal: 75-86.
- Bahar, Y.H. 2016. Dampak Perilaku Petani dalam Budidaya Bawang Merah Terhadap Perubahan Kondisi Agroekosistem di Kabupaten Brebes. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. Vol. 11 No. 1.
- Cappucino, J. G. dan Sherman, N. (2005). “*Microbiology : a Laboratory Manual*”. San Fransisco, CA : Pearson Education, Inc.
- Charlena. 2004. Pencemaran logam berat timbal (Pb) dan cadmium (Cd) pada sayur-sayuran. Desember 2004; <http://www.rudycr.com/PPS702-ipb/09145/charlena.pdf>
- Chen, J.H., L. W. Lion, W.C. Ghiorse, and M. L. Shuler. 1995a. Mobilization of adsorbed cadmium and lead in aquifer material by bacterial extracellular polymers. *Water Res.* 29: 421-430
- Chiroma, T. M., B. I. Abdulkarim, H. M. Kefas, 2007, The Impact of Pesticide Application on Heavy Metal (Cd, Pb and Cu) Levels in Spinach, *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*, Issue 11, July-December 2007, p. 117-122.
- Chusnia, W. 2014. Kajian Aplikasi Pupuk Hayati dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau pada Polybag. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Darmono, 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Mahluk Hidup*. UI Press Jakarta.

- Estu, Rahayu., dan Berlian VA, Nur. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handayanto, E, dan K. Hairiah. 2007. *Biologi Tanah : Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura. Malang.
- Hardiani, H., dkk. 2011. Bioremediasi Logam Timbal (Pb) dalam Tanah Terkontaminasi Limbah *sludge* Industri Kertas Proses *Deinking*. *Jurnal Selulosa*, Vol. 1, No. 1, Juni 2011 : 31 – 41
- Hartini, E. 2011. Kadar Plumbum (Pb) Dalam Umbi Bawang Merah Di Kecamatan Kersana Kabupaten Brebes. *Jurnal Visikes - Vol. 10 / No. 1 / April 2011*.
- Hindersah, R., dan Kamaluddin, N.N. 2014. Pengaruh Timbal Terhadap Kepadatan Sel Dan Kadar Ekspolisakarida Kultur Cair Azotobacter. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* ISSN 1411 – 0903. Vol. 16, No. 1, Maret 2014: 1 – 5.
- Hidayat, I. 2005. Pengaruh pH terhadap Aktivitas Endo -1,4- β -Glucanase *Bacillus* sp. AR 009. *Jurnal Biodiversitas*, 6 (4) : 242-244. 3 hal.
- Husen, E., Saraswati, R., Hastuti, R.D. 2009. Rhizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman. *balittanah.litbang.deptan.go.id/*
- Issazadeh, K., N. Jahanpour, F. Pourghorbanali, G. Raeisi and J. Faekhondeh. 2013. Heavy metals resistance by bacterial strains. *Annals of Biological Research*, 4 (2):60-63
- Karyadi. 2005. Akumulasi logam berat Pb sebagai residu pestisida pada lahan pertanian (studi kasus pada lahan pertanian bawang merah di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal). *Tesis*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kurnia U, H. Suganda, R. Saraswati, Nurjaya. 2009. Teknologi Pengendalian Pencemaran Lahan Sawah. http://balittaanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/tanah_sawah/tan_ahsawah9.pdf
- Kusnadi et al. (2003). *Mikrobiologi*. Bandung: JICA-IMSTEP
- Listianawati, N. 2014. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Desa Kupu Kecamatan Wanasari. *Skripsi*. Program Sarjana S1 Universitas Islam Negeri. Jakarta

- Muhlizah, F. dan S. Hening-S. 2000. *Sayur dan Bumbu Dapur Berkhasiat Obat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Munif, A dan Awaludin H., 2011. Potensi Bakteri Endofit dan Rhizosfer dalam Meningkatkan Pertumbuhan Jagung. *Seminar Nasional Serealia*. IPB.
- Nurjaya, A. Kasno, S. Dwiningsih dan U.Hasanudin. 2003. Status sebaran logam berat Pb pada sentra tanaman bawang merah di Kabupaten Tegal dan Brebes, hal. 161-175. *Prosiding Nasional Pengelolaan Lingkungan Pertanian*.
- Nurmegawati, Afrizon, dan D.Sugandi. 2014. Kajian Kesuburan Tanah Perkebunan Karet Rakyat di Provinsi Bengkulu. *Jurnal. Littri Puslitbang Perkebunan*. 20(1): 17-26.
- Nurjaya, Zihan E., Saeni S. 2006. Pengaruh amelioran terhadap kadar Pb tanah, serapannya serta hasil tanaman bawang merah pada inceptisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia Volume 8, Nomor 2*: 110–119.
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Penerbit ITB. ISBN 979-3507-43-8.
- Pranata, A.S., 2010, *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Prasetyawati,R. 2007. Kajian Pengembangan Perikanan di Pesisir Barat Pangandaran (Teluk Parigi) Kabupaten Ciamis Jawa Barat. *Tesis Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*. 122 hal.
- Profil daerah Kabupaten Brebes Tahun 2002 – 2006.
- Rahayu, E, dan Berlian,N. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 89 hlm.53
- Rao, S. 1994. *Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah, Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sessitsch, A., M. Kuffner, P. Kidd, J. Vangronsveld, W. W. Wenzel, K. Fallmann, and M. Puschenreiter. 2013. The role of plant-associated bacteria in the mobilization and phytoextraction of trace elements in contaminated soils. *Soil Biol Biochem*. 2013 May; 60(100): 182– 194.

- Simatupang DS. 2008. Berbagai Mikroorganisme Rhizosfer pada Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.) di Pusat Kajian Buah-buahan Tropika (PKBT) IPB Desa Ciomas, Kecamatan Pasirkuda, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan nematode*. Rajawali-Press, Jakarta. Hlm.292 - 299.
- Suryaman, D. 2015. Analisis Efisiensi Produksi Usaha Tani Bawang Merah (studi kasus: Desa Sidamulya Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sutanto,R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Permasalahannya dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo,M,M. , Kartasapoetra, A, G. ,Sastroatmodjo, S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT. Rhineka Cipta,Jakarta.
- Tjitrosoepomo,G. 2010. *Taksonomi Umum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 149 Hlm.
- Vatamaniuk, O.K., Mari, S., Lu, Y.P. & Rea, P.A. 2000. Mechanism of heavy metal ion activation of phytochelin synthase. *J. Biol. Chem.* 275: 3145131459.
- Wibowo,S. 2007. *Budidaya Bawang Merah. Penebar Swadaya*. Jakarta.212 Hlm.
- Yamaguchi, M., dan Rubatzky E.V. 1998. *Sayuran Dunia Jilid I*. ITB Press. Bandung. Hlm 43-44.
- Yulipriyanto,H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.