

DAFTAR PUSTAKA

- Arkesti, C., Sariffudin Dan Marbun, P.,(2017), Kandungan Logam Berat Pb Pada Kol Dan Tomat Di Beberapa Kecamatan Kabupaten Karo (Heavy Metal Pb Content In Cabbage And Tomatoes In Several Districts Of Karo Regency), *Jurnal Agroekoteknologi* 5 (2) : 355 – 361.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Simalungun.,(2015), *Statistik Daerah Kabupaten Simalungun* 2015.
- Benavides,M.,Susana, M., Maria, L.,(2005), Cadmium Toxicity In Plants, *Braz j plant physiol* 17 (1) : 21 – 34
- Cahyono, B.,(2008), *Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*, Yogyakarta : kanisius.
- Darmono.,(1995), *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- .,(1999), Kadmium (Cd) Dalam Lingkungan Dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Dan Produktivitas Ternak, *Wartazoa* 8 (1).
- Darmono.,(2001), *Lingkungan Hidup dan Pencemarannya*, Universitas Indonesia.
- Erdayanti, P., Hanifah, T dan Anita, S.,(2015), Analisis Kandungan Logam Timbal Pada Sayur Kangkung Dan Bayam Di Jalan Kartama Pekanbaru Secara Spektrofotometri Serapan Atom, *Jom Fmipa* 2 (1).
- Hellen, L.E and Othman,C., (2016), Heavy Metal Levels in Soil, Tomatoes and Selected Vegetables from Morogoro Region, Tanzania, *International Journal of Environmental Monitoring and Analysis*, 4 (3) : 82 – 88.
- Hindersah,R., Purnama,A dan Arifin,M.,(2009)., Pengaruh Inokulasi Azotobacter terhadap Produksi dan Kandungan Kadmium Tajuk Selada yang Ditanam di Andisol Terkontaminasi Kadmium, *jurnal agrikultura*. 20 (3) : 171 – 175.
- Hüman,H., Lisiswanti,R.,(2015), Pengaruh Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Terhadap Stroke, *Majority* 4 (9) : 88 – 92.
- Ikhtiar,Muhammad.,(2017), *Analisis Kualitas Lingkungan*, Makassar : Social Politic Genius (SIGn).

- Irawanto, R., dkk., (2015)., Konsentrasi Logam Berat (Pb dan Cd) pada Bagian Tumbuhan Akuatik *Coix lacryma-jobi* (Jali)., Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam.
- Istarani, Pandebesie., (2014), Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Peneurunan Kualitas Lingkungan, *Jurnal Teknik Pomits* 3(1).
- Kartika. E., Yusuf, R dan Syakur., (2015), Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat pada Berbagai Presentase Naungan, *Jurnal Agrotekbis* 3 (6) : 717 – 724.
- Kativana, Daviesten., (2015), Uji Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kangkung Air (*Ipomea Aquatica* F) Di Kampus Unpatti Poka, *Biopendix* 1 (2) : 143 – 149.
- Maria, S., Puschenreiter, M., Rivelli, A., (2013), Cadmium Accumulation And Physiological Response Of Sunflower Plants To Cd During The Vegetative Growing Cycle, *Plants Soins Environ* 59 (6) : 254 – 261
- Moral, P., dkk., (1994), Distribution And Accumulation Of Heavy Metal (Cd, Ni And Cr) In Tomato Plant, *Fresenius Envir Bull* 3 : 395 – 399
- Mulyani, S., Triani, T dan Sujana, A., (2012), Identifikasi Cemaran Logam Pb Dan Cd pada Kangkung Yang Ditanam Di Daerah Kota Denpasar, *Jurnal Bumi Lestari*, 12 (2) : 345 – 349.
- Nur, fatmawati., (2013), Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd), *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1 (1) : 74 – 83.
- Pitojo, S., (2005). *Benih Tomat*. Jogjakarta : Kansius.
- Purbonegoro, Triyoni., (2008), Pengaruh Logam Berat Kadmium (Cd) Terhadap Metabolisme Dan Fotosintesis Di Laut, *Oseana* 33 (1) : 25 – 31.
- Rahardjo, Mono., Rosita., Darwati., (2001), Status Logam Berat Kadmium (Cd) dan Hasil Rimpang Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.) Pada Pemupukan Fosfat, *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 7 (1) : 16 – 20.
- Ristanti, suprpti dan ramlah., (2016), Kandungan Logam Berat Pada Biji Kakao Asal Sulawesi Barat Dan Tenggara., Balai Besar Industri Hasil Perkebunan.
- Sarjono, A., (2009), Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, Dan Hg Pada Air Dan Sedimen Di Perairan Kamal Muara Jakarta Utara., Skripsi, Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Sastrawijaya, T.,(2000), *Pencemaran Lingkungan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Sembel, T.,(2015), *Toksikologi Lingkungan*, Andi Offset, Yogyakarta, Isbn : 978 – 979 – 29 – 2299 – 8.
- Setiawan, H.,(2013), Akumulasi Dan Distribusi Logam Berat Pada Vegetasi Mangrove Di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan, *Jurnal Ilmu Kehutanan* 7 (1) : 12 – 24.
- Sipayung, S., (2011), Survey Pemetaan Total Fosfor Dan Logam Berat Kadmium Pada Satu Hamparan Lahan Pertanian Di Desa Guru Singa Kecamatan Berastagi.,Skripsi, Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Smolders, Erick.,(2001), Cadmium Uptake By Plants, *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 14 (2) : 177 – 183
- Mishra, S and R. S. Dubey.,(2006), Heavy Metal Uptake and Detoxification Mechanisms in Plants, *International Journal of Agricultural Research*, 1: 122-141.
- Simanjutak,J., Hanum,H dan Rauf,A.,(2015), Ketersediaan Hara Fosfor dan Logam Berat Kadmium pada Tanah Ultisol Akibat Pemberian Fosfat Alam dan Pupuk Kandang Kambing Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*), *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3 (2) : 499 – 506.
- Soemirat, J., (2003), *Toksikologi Lingkungan*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sondari, N dan Noertjahyani., (2009), Efek Takaran Zeolit Terhadap Pertumbuhan Kadar Kadmium Pupus Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Pada Cekaman Logam Berat Kadmium, *Jurnal Zeolit Indonesia* 8(2) : 76 – 82.
- Sumarni, N dan Rosliani, R.,(1996), Efisiensi Pemupukan NPK Pada Sistem Tanam Bawang Merah Dan Cabai, *Prosiding Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. Jakarta.
- Wardhana, W.S.,(2004), *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.,(2011), Fosfat Alam Sumber Pupuk P yang Murah, *Balai Penelitian Tanah*, 3 (1).

Wasonowati, C.,(2011)., Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik, *Agrivigor* 4 (1).

Widianingrum., Miskiyah dan Suismono.,(2007), Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran Dan Alternatif Pencegahan Cemarannya, *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* Volume 3.

Widowati, Hening.,(2011)., Pengaruh Logam Berat Cd, Pb Terhadap Perubahan Warna Batang Dan Daun Sayuran, *El-Hayah*. 1 (4) : 167 – 173.

Wiryanta.,(2004), *Bertanam Tomat*, Agromedia Pustaka, Jakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY