

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, K. M. (2009). *Kondisi fisik, dan biologi tanah pasca revegetasi lahan agroforestri di area pertambangan bahan galian c Kecamatan Astamajapura Kabupaten Cirebon Provinsi Jawa Barat*. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Adah, O., Agnes, Q. P., & Ninin, K. (2022). Faktor penentu produksi kentang granola kembang di Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Agribis*. 8 (2) : 1-10.
- Agatha, M. K., & Wulandari, E. (2018). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kentang di kelompok tani mitra sawargi desa barusari kecamatan pasirwangi kabupaten garut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 4 (3) : 772– 778.
- Aini. (2012). *Budidaya Kentang*. Badan penelitian pengembangan pertanian. Balai penelitian hortikultura. Lembang.
- Aisyah, R., Kurniasih, E. R., Sari. (2018). Lama inkubasi pupuk kandang kambing pada tanah tercemar logam berat. *Jurnal Pertanian Presisi*. 2(1):21- 34.
- Alam, M. Z., Hussain, A., Khan, M. A., Khan, A., Rab, M., Asif, M. A., Shah, A., Muhammad. (2020). The effects of organic amendments on heavy metals bioavailability in mine impacted soil and associated human health risk. *Scientia Horticulturae*. 262 (2020) 109067.
- Alloway, B. J. (1995). *Heavy Metal in Soils*. Blackie Academic & Professional. Glasgow.
- Andi, R., & Kurnianti. (2017). Kandungan logam berat timbal (pb) dalam residu pestisida pada tanah, air dan bawang merah di desa salu dewata kecamatan anggeraja kabupaten enrekang. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*. 17 (11) : 19 – 24.
- Asandhi, A. A., & Gunadi, N. (1989). *Syarat Tumbuh Tanaman Kentang*. Dalam *Buku Tahunan Hortikultura, Seri: Tanaman Sayuran*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta.
- Astawan, M. (2005). Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Pencemarannya. *Buletin Teknologi Pasca Panen Pertanian*. 1(3):16-27.
- Astrini, A. D. R., Muh, Y., & Adi, S. (2014). Kondisi Perairan Terhadap Struktur Komunitas Makrozoobenthos Di Muara Sungai Karanganyar dan Tapak, Kecamatan Tugu, Semarang. *Journal Of Marine Research*. 3(1): 27-36.

- Balai Penelitian Tanah. (2002). *Penelitian Inventarisasi dan Pengendalian Dampak Lingkungan. Laporan Akhir*. Bagian Proyek Penelitian dan Pengembangan Kesuburan Tanah dan Iklim. Balai Penelitian Tanah. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah (BPT) Bogor. (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). (2018). *Atlas Peta Tanah Semi Detail Skala 1:50.000, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. ISBN 978-602-459-307-0.
- Bolly, Y. Y. (2012). Kandungan Fosfor Dan Kadmium Pada Tanah Dan Beras Serta Risiko Kadmium Bagi Kesehatan Penduduk Di Kelurahan Tarus. *Agrica*. 5 (2) : 115 – 130.
- Bradl, H. (2005). *Sources And Origins of Heavy Metals. Pp 1-27 in Heavy Metals in The Environment*. HB Bradl (Ed). Elsevier Ltd. Amsterdam
- Buckman H. O., Brady N. C. (1969). *The Nature and Properties of soil*. New York. Macmillan.
- Charlene. (2004). Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Sayur-Sayuran. *Falsafah Sains*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chen, W., Krage, N. N., Wu, L. G., Pan., Khosrivafard, M., & Chang, A. C. (2008). Arsenic, Cadmium, and Lead in California Cropland Soils: Role of Phosphate and Micronutrient Fertilizer. *J. Envirol Qual*. 37:689-695.
- Dewi, T., Cicik. O. H., Anik. H., & Sukaejo. (2023). Sebaran Konsentrasi Logam Berat Di Lahan Pertanian Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 10(2) : 515- 521.
- Djuariah, D. T., Handayani, & Sofiari. (2016). Toleransi tanaman kentang (*Solanum tuberosum*) terhadap suhu tinggi berdasarkan kemampuan berproduksi di Dataran Medium (Heat Stress Potato (*Solanum tuberosum*) Tolerance Based on Tuber Production in Medium Altitude). *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 1-10
- Dong, Y., Liu, S., Sun, Y., Liu, Y. & Wang, F. (2021). Effects of landscape features on the roadside soil heavy metal distribution in a tropical area in Southwest China. *Applied Science*. 11(4) 1-13.
- Dutta, A., Patra A., Singh, J. H., Singh, Jatav, S., Singh, S. K., Sathyanarayana, E., Verma, S. & Singh, P. (2020). *Toxicity of Cadmium in Soil-Plant-Human Continuum and Its Bioremediation Techniques*. In *Soil Contamination-Threats and Sustainable Solutions* (pp. 1–22)
- FAO/WHO Codex Alimentarius Commission. (1995). *General Standard for Contaminants and Toxins in Food and Feed (CODEX STAN 193–1995)*.

- Fadilla, U. (2016). Identifikasi Sifat Kimia Tanah Dan Lingkungan Di Lahan Hortikultura Nagari Air Batumbuak Kabupaten Solok. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan dalam Perspektif Teknologi, Sosial, dan Ekonomi*. 147 – 154.
- Ferdeanty, Sufardi, & Teti, A. (2019). Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Andisol di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 5 : 113–123.
- Foth, H. D. & Ellis, B. G. (1988). *Soil Fertility*. Jhon Wiley and Son. New York.
- Ghosh, M., & Singh, S.P. (2005). Comparative uptake and phytoextraction study of soil induced chromium by accumulator and high biomass weed species. *Applied ecology and environmental research*. 3 (2): 67-79.
- Hamranani, G. (2014). Analisis Potensi Lahan Pertanian Sawah Berdasarkan Indeks Potensi Lahan (IPL) di Kabupaten Wanasobo. *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hanc, P. Tlustos, J. Szakova, J. Habart, & Gondek. (2008). Efek langsung dan selanjutnya dari kompos dan kotoran unggas terhadap ketersediaan hayati kadmium dan tembaga serta serapannya oleh biomassa oat. *Tanaman, Tanah dan Lingkungan Hidup* . 54 (7) : 271-278.
- Hardjowigeno, S. (1995). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hayati, E. (2010). Pengaruh Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Kandungan Logam Berat Dalam Tanah Dan Jaringan Tanaman Selada. *Jurnal Floratek*. 5 : 113–123.
- Herero, C. T., & Martin, L. F. L. (1993). *Evaluasi of Cadmium Level in Fertilized Soil*. *Bull. Environ. Contam. Toxicol*. 50:61-6. Springer- verlag new York inc.
- Hernita, D. R., Poerwanto, A. D., Susila S., & Anwar. (2012). Penentuan Status Hara Nitrogen pada Bibit Duku. *Journal Hortikultura*. 22 (1) : 29-36.
- Hidayat, H. (2015). Komposisi nutrisi jerami jagung di Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat untuk Pakan Sapi. *Skripsi*. Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Hindarwati, Y., Tri. R. S., Munifatul. I., & Hadiyanto. (2023). Kontaminan Logam Berat (Pb, Cd, Dan Cu) pada Tanah dari Pemupukan Berbasis Jerami Padi. *Jurnal ilmu lingkungan*. 21 (1) : 8-14.
- Indrasti, S. N., Purwoko & Suherman. (2010). Aplikasi linear programming dalam formulasi pupuk organik berbasis kompos untuk berbagai tanaman. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*. 15 (2) : 60-66.

- Ismadi, Kholilah, A., Laila, N., Nilahayati., & Maisura. (2021). Karakterisasi Morfologi Dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Dan Kentang Merah Yang Dibudidayakan Di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*. 18(1) : 63 – 71.
- John, R., Ahmad, P., Gadgil, K., & Sharma. S. (2009). Heavy metal toxicity: Effect on plant growth, biochemical parameters and metal accumulation by *Brassica juncea L.* *International Journal of Plant Production*. 3 (3) : 65-76.
- Kasi, P. D., Sunarti. C., Ivonne. N. S., & Faisal. (2020). Analisis Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen Pada Tanah Sawah di Kecamatan Seko, Kabupaten Luwu Utara. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*. 2(10) : 12 – 16.
- Khasanah, U., Wanti. M., & Penta, S. (2021). Kajian Pencemaran Logam Berat Pada Lahan Sawah Di Kawasan Industri Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Kimia*. 15 (2) : 73-81.
- Khaira, K. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Cabai Merah (*Capsicum Annum L*) yang Beredar di Pasar Batusangkar. *Journal of Sainstek*. 9(2): 94-102
- Kurniawan, J. I., & Aunurohim. (2014). Biosorpsi Logam Zn^{2+} dan Pb^{2+} oleh Mikroalga *Chlorella sp.* *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 3(1): 1-6.
- Kusdianti, K., Solihat, R., Hafsa, H., Tresnawati, E. (2014). Analisis Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L*) pada Tanah yang Terakumulasi Logam Berat Cadmium (Cd). *Jurnal Biso Logos*. 4(1).
- Lahuddin. (2007). *Aspek unsur mikro dalam kesuburan tanah*. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Liong, S., Noor, A., Taba, P., & Zubair H. (2009). Dinamika Akumulasi Kadmium Pada Tanaman Kangkung Darat. *Indonesia Chimica Acta* <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/2629>. Diunduh tanggal 17 Januari 2024.
- Mahendra, R., Siaka, & Suprihatin. (2018). Bioavailabilitas logam berat Pb, dan Cd dalam tanah perkebunan budi daya kubis di daerah Kintamani Bangli. *Ecotropic Jurnal Ilmu Lingkungan*. 12(1): 42-49.
- Manurung, M., Setyo, Y., & Replin, S. (2018). Akumulasi Logam Berat Krom(Cr) Pada Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Akibat Pemberian Pestisida, Pupuk Organik Dan Kombinasinya. *Jurnal Kimia*. 12(2) : 165-172.
- Mansour, A., Salem, Dattatray, K., Bedade, Latif, A., Samira., & Al-waleed, M. (2020). *Assessment of physiochemical properties and concentration of heavy metals in agricultural soils fertilized with chemical fertilizers*. *Heliyon* 6 (2020) e05224.

- Ministry Of State for Population and Environment republic of Indonesia and Dalhousie University Canada. (1992). *Environmental Management in Indonesia*. Report on Soil Quality Standards for Indonesia (interim report).
- Mukhlis. 2011. *Kimia Tanah. Teori dan Aplikasi*. USU Press. Medan.
- Mulyani, O., Machfud, Y., & Solihin, M. A. (2023). Fungsi Hubungan Sifat Kimia Tanah dan Penggunaan Pestisida dengan Kandungan Kadmium Pada Lahan Sawah. *Jurnal Agrikultura*. 34(2) : 315–324
- Mulyadi. (2013). Logam Berat Pb Pada Tanah Sawah Dan Gabah Di Sub-Das Juwana Jawa Tengah. *Agrologia*. 2(2) : 95-101.
- Nopriani, L.S. (2011). Teknik Uji Cepat Untuk Identifikasi Pencemaran Logam Berat Tanah Di Lahan Apel Batu. *Disertasi*. Universitas Brawijaya. Malang
- Nurchasanah, S., Agung, P.F., Slamet, R.S., Purwanto., Eka, O. (2022). Parameter Kualitatif Mutan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Setelah Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(2) : 1-13.
- Otitoju, G. T. O, Otitoju. O., & Igwe, C. J. (2014). Quantification of Heavy Metal levels in Imported Rice (*Oryza sativa*) Consumed in The Northern Parts of Nigeria. *Journal of Biodeiversity and Environmental Sciences*. 4(4) : 202 – 207.
- Olivares, E. (2003). The Effect of Lead on Phytochemistry of *Tithonia diversifolia*: Exposed to Roadside Automotive Pollution or Grown in Pots of Pb Supplemented Soil. *Brazilian Journal Plant Physiology*. 15(3): 149-158.
- Pakpahan, I. Hardy, G., & Jamilah. (2019). Pemetaan Kandungan P-Tersedia, P-Total dan Logam Berat Kadmium pada Lahan Sawah di Desa Pematang Nibung Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 7 (2) : 448 -457.
- Pasaribu, C. A., Sarifudin, & Posma, M. (2017). Kandungan Logam Berat Pb Pada Kol dan Tomat di Beberapa Kecamatan Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknologi*. 5(2) : 335-361.
- Pusat Penelitian Tanah. (1983). *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Putri, C. P ., Winardi, Y. & Dian, R. J. (2016). Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Tanaman Kangkung Air (*Ipomea Aquatica*) Yang Tumbuh Di Tpa Sampah Batu Layang Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 4 (1) : 1 – 11.
- Ratnasari, G. A. H. K., Siaka, I. M., & Suastuti. N. G. A. M. (2013). Kandungan Logam Total Pb Dan Cu Pada Sayuran Dari Sentra Hortikultura Daerah Bedugul. *Jurnal Kimia*. 7 (2) : 127-132.

- Rasman, & Hasmayani. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kandungan Timbal (Pb) pada Bawang Merah (*Allium Cepa*) Di Desa Pekalobean Kabupaten Enrekang. *Jurnal Sulolipu*. 18(1) : 47 -52.
- Rusiah, M., Nurhadi, S., & Ahmad, W. (2005). Dampak Aktivitas Pertanian Kentang Terhadap Kerusakan Lingkungan Obyek Wisata Dataran Tinggi Dieng. *Pelita*. 1 (1) : 5-11.
- Roechan, S., Nasution. I., Sukarno, L., & Makarim, A. K. (1995). *Masalah Pencemaran Kadmium pada Padi Sawah*. Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Litbang Pertanian, Jakarta.
- Sandalio, L. M., Dalurzo, H. C., Gomez, M., Romero, P., Del Rio L. A. (2001). Cadmium-induced changes in the growth and oxidative metabolism of pea plants. *Journal of Experimental Botany* . 52(364) : 2115-2126
- Saparso, S., Nugroho, & Bachtiar, M. (2016). Karakteristik tiga varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam sistem aeroponik untuk produksi benih. *Pros Sem Nas Biodiv*. 5(2) : 45-47.
- Sari, R., Maryam, & Rahayu, A. Y. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 12 (1) : 11-19
- Setiawan, Y., Tanudjaja, H., & Octaviani, S. (2019). Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*. 20 (2).
- Setyorini, D., Soeparto, & Sulaeman. (2003). Kadar logam berat dalam pupuk. *Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Kualitas Lingkungan dan Produk Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Siaka, I. M., Udayani, P. D. S., & Suyasa, I. W. B. (2021). Bioavailabilitas Dan Kandungan Pb, Cu Pada Tanah Dan Sawi Putih Di Desa Baturiti. *Jurnal Kimia*. 15 (1) : 20 -28.
- Situpang, R. N., Made. T., Dewa. M. A. (2021). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah di Subak Kecamatan Denpasar Utara Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Nandur*. 1(3) : 112-121
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, & Fauzi. (2014). Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Agroekoteknologi*. 2(4): 1332-1338.
- Soil Survey Staff. (2010). *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754.

- Sofyan, A., Ramli N, Titisari, Supriadin J, Manaf A. (2011). *Taraf toleransi logam berat (Pb, Cd) dalam aditif pakan terhadap performan dan kualitas karkas ayam broiler*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suastawan, G. I., Dewa. K. S., & Ni Made, W. (2016). Analisis Logam Pb Dan Cd Pada Tanah Perkebunan Sayur Di Desa Pancasari. *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*. 9(2) : 44 – 51.
- Subowo, Mulyadi, S. Widodo, dan Asep Nugraha. (1999). Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya. *Prosiding*. Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah, Puslittanak, Bogor. Bogor.
- Sudaryo & Sucipto. (2009). Identifikasi dan Penentuan Logam Berat pada Tanah Vulkanik di Daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan Metode Analisis Aktivitas Neutron Cepat. *Seminar Nasional V. SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Sukarjo, Anik, H., & Ina, Z. (2018). *Pengaruh Pupuk Terhadap Akumulasi Dan Translokasi Kadmium Dan Timbal Di Tanah Dan Tanaman*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek III. Prodi Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Muhammdiyah Surakarta. Surakarta.
- Sukmawati. (2011). Jerapan P Pada Andisol Yang Berkembang Dari Tuff Vulkan Beberapa Gunung Api Di Jawa Tengah Dengan Pemberian Asam Humat Dan Asam Silikat. *Media Litbang Sulteng*. 4 (1) : 30 -36.
- Sukarman, & Dariah. (2014). *Tanah Andisol di Indonesia : Karakteristik, Potensi, kendala dan pengolahannya untuk pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sukaryorini, P., Ayu. M.F., & Setyobudi. S. (2016). Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH₄⁺), C-Organik Dan Populasi Mikroorganisme Pada Tanah Entisol. *Plumula*. 5 (2) : 99 – 105.
- Sumarni, E, Hardanto, A., & Arsil. (2020). *Produksi benih Kentang di Dataran Rendah Tropis*. UNSOED Press. Purwokerto.
- Suminar, R., Suwanto, Heni., P. (2017). Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K pada Sorgum (*Sorghum bicolor L. Moench*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 22(1) : 6 -12.
- Sunarjono, H. (2007). *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Sun, Z. H., Liu, W. J., Zhang, J. C., Yu, J. W. Gao., M. Jiri., B. Menghe., T. S., Sun & Zhang, H. P. (2010). Identification and characterization of dominant lactic acid bacteria isolated from traditional fermented milk in mongolia. *Folia Microbiol* . 55(3) : 270-276.

- Surtipanti, S., Rasyid, H., Mellawati, J., Yumiarti, S., & Suwirna, S. (1996). Studi tentang kandungan logam berat di tanah sawah. *Pros. Pertemuan dan Presentasi Ilmiah*. 33(25) : 374–378.
- Syachroni, S. H. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Tanah Sawah Di Kota Palembang. *Sylvia*. 6 (1) : 23 – 29.
- Taberima, S. (2004). *Peranan Mikroorganisme Dalam Mengurangi Efek Toksik Pada Tanah Terkontaminasi Logam Berat*. Institut Pertanian Bogor. Bandung.
- Turmudi, E., Suprijono, E. (2010). *Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang bogor pada berbagai tingkat kepadatan tanam dan frekuensi penyiangan*. Penelitian Universitas Islam Batik Surakarta. Surakarta.
- Utami, S. N., & Handayani S. (2003). Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Ilmu Pertanian*. 10(2) : 63- 69.
- Wangge, E., Sito, E., & Mutiara, C. (2021). Uji Kadar Cemar Logam Berat Kadmium Dari Dalam Tanah Sawah dan Beras (*Oryzativa L.*) Di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo. *AGRICA*. 14(2) :152-157
- Wawan, W., Erlinda. A., & Heru, R. L. (2019). Sifat Kimia Tanah Dan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Pada Tinggi Muka Air Tanah Yang Berbeda Di Lahan Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. 9 (2) : 27 – 34.
- Wisnawa, P. D. P. K., Siaka, I M., & Putra, A. A. B.. (2016). Kandungan Logam Pb dan Cu dalam Buah Stroberi serta Spesiasi dan Bioavailabilitasnya dalam Tanah Tempat Tumbuh Stroberi di Daerah Bedugul. *Jurnal Kimia*. 10 (1) : 23-31.
- Xiong, L., Chun-ye, Z., Feng-song, L., Wei, & Wei, H. (2010). Kadmium dalam produksi hewan dan potensi bahayanya di lahan pertanian Beijing dan Fuxin. *Journal of Hazardous Materials*. 177 (3) 475–480
- Yullita, S. L., Tri, R. D. L., & Nana, M. (2015). *Soil contaminated phyto remediation of Pb and cd metal by using rice straw fermented by trichoderma viride that given exposure 250 gray doses of gamma radiation*. 83-87.
- Yusuf, M., Achmad, Z., & Ardy, A. (2014) . *Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Pb dan Cd dengan Menggunakan Tanaman Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata)*. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yuwono, N. W., Purwanto, B. H., & Hanudin, E. (2010). Kesuburan Tanah Lahan Petani Kentang Di Dataran Tinggi Dieng . *Makalah pada Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Sayuran Dataran Tinggi, kerjasama BBSDLP (Litbang Pertanian) dengan Universitas Gent, Belgia*. Bogor.