

DAFTAR PUSTAKA

- Agustanti, V.M.F. 2006. Studi Keefektivan Herbisida Diuron dan Ametrin untuk Mengendalikan Gulma pada Pertanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Lahan Kering. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akobundu, I. O. 1984. Weed Science in The Tropics : Principles and Practices. A Wiley Interscience Publications. John Wiley and Sons. London.
- Aldrich, R.J. 1984. Weed-Crop ecology. Principles in weed management. Breton Publisher. North Scituate, Massachusetts.
- Anonim. 1979. Herbicide Handbook of The WSSA (4th ed.). Weed Science Society of Amerika. Champaign, Illionis, USA.
- Anonim. 2011. Diuron. Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority : Australian Government.
- Anonim, 2009. The Pineapple: Pineapple beat practice manual. Department of Agricultural and Fisheries, Queensland Government. Australia.
- Apriliani, I.N., Heddy, S, dan Suminarti, N.E. 2016 Pengaruh kalium pada petumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). Jurnal Produksi Tanaman, 4(4) : 264-270.
- Arianto. 2017. Potensi Ekspor Buah Tropis Indonesia. Warta Ekspor. Kementrian Perdagangan. Jakarta.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ashton, F. M., G. C Klingman and L.J Noordhoff. 1982. Weed and Science : Principles and Practices (2nd ed.). John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Atikaduri, T. 2003. Karakterisasi Sifat Fisik Dan Kimia Buah Serta Perubahannya Selama Penyimpanan Dari Empat Populasi Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bangun, P. 2018. Pengendalian Gulma pada Budidaya Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor.
- Banuelos MA, Graciadeblas B, Cubero B, and Navarro AR. 2002. Inventory and functional characterization of the hak potassium transporters of rice. Plant Physiology, 130: 784-795.
- Brady, N.C. 1990. *The Nature and Properties o/Soils*. 10th • Ed. Macmillan, New York.
- Bartholomew, D.P. and Rohrbach, K.G. 1993. Erosion problems and conservation needs of pineapple culture. In: (eds) *First International Pineapple Symposium*. Acta Horticulturae, Honolulu, Hawaii.

- Barus, I. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan, Efektivitas dan Efisiensi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Benito, B., R. Haro, A. Amtmann, T. A Cuin and I. Dreyer. 2014. The twins K⁺ and Na⁺ in Plants. *J. Plant Physiol*, 171 : 723–732.
- Brant, L.C., Maia, Maia, V.M., Lima, M.H.M., Pegoraro, I.A.R.F. 2012. Growth, production, and quality of pineapple in response to herbicide use. *Rev. Bras. Frutic., Jaboticabal.*, 34 (3) : 799-805.
- Cahyono, E.A., Ardian, dan Silvina, F. 2014. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan berbagai sumber tunas tanaman nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) yang ditanam antara tanaman sawit belum menghasilkan di lahan gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 1(2).
- Campbell N.A. Mitchell LG, Reece JB, Taylor MR, Simon EJ. 2006. *Biology*, 5th ed. Benjamin Cummings Publishing Company, Inc., Redword City, England.
- Catunda, M.G., Freitas, S.P., Oliveira, J.G., dan Silva, C.M.M.. Efeitos de herbicidas na atividade fotossintética e no crescimento de abacaxi (*Ananas comosus*). *Planta daninha .Viçosa MG*, 23 (1) : 115-121.
- Chang, M. A., dan Oosterhuis, D. M. 1995. Cotton response to foliar application of potassium compounds at different pH levels. *Better Crops*, 79 (2).
- Chebi. 2017. Quizalofop-p-ethyl. European Molecular Biology Laboratory, UK. <https://www.ebi.ac.uk/chebi/searchId.do> Diakses 13 Oktober 2019.
- Collins, J. L. 1960. *The Pineapple*. World Corps Series. Leonard Hill Interscience Publ. Inc. London.
- Corey, R.B. 1973. Factor affecting the availability of nutrient to plant. pp. 23-33. *In* L.M. Wals and J.D. Beaton (Eds.). *Soil Testing and Plant Analysis*. Soil Sci. Soc. Am., Inc., Madison, USA.
- Czerniawska-Kusza, I., G. Kusza, and M. Dużyński. 2004. Effect of deicing salts on urban soils and health status of roadside trees in the Opole region. *Environmental Toxicology* 19(4):296–301.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2012. *Metode Standar Pengujian Efikasi Herbisida*. Direktorat Sarana dan Prasarana Pertanian. Jakarta.
- Dube, Fatunbi, A., Oluwole, dan Mota, S. L. 2011. *Herbicides and Environment : Impacts, Efficacy and Economics of Bushwacker Sc (Bromacil) In Controlling Acacia Invasion in South Africa* Sikhhalazo. InTech Europe, Croatia.
- Dube, S., Lesoli, M. S., dan Fatunbi, A. O. 2009. The efficacy and safety of bromacil based herbicide for the control of the invasive bush species in South African rangelands. *African Journal of Biotechnology*, 8 (9) : 1776-1781.

- Ekhatior, F., Ola, O.T, dan Ikuenobe, C. E.. 2018 Effectiveness of tank mixture of glyphosate plus metsulfuron for weed control in a juvenile oil palm in Nigeria. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)*, 13 (1) : 29-38.
- Eshetu, T., Tefera, W., dan Kebede, T. 2007. Effect of weed management on pineapple growth and yield, *Ethiopia Journal of Weed Managment*, 1(1) : 29-40.
- Fageria, N.K, Filho, M.P.B., dan Costa, J.H.C.D. 2009. Potassium in the Use of Nutrients in Crop Plants. CRC Press Taylor & Francis Group, New York.
- Faqihhudin, M. D, Haryadi, dan Purnamawati, H. 2014. Penggunaan herbisida IPA-Glifosat terhadap pertumbuhan, hasil dan residu pada jagung. *Ilmu Pertanian*, 17 (1) : 1 – 12.
- Gangstad, E.O. 1989. Woody Brush Control. CRC Press. Boca Ralon, Florida.
- Girsang, W. 2005. Pengaruh Tingkat Dosis Herbisida Isopropilamina Glifosat dan Selang Waktu Terjadinya Pencucian Setelah Aplikasi terhadap Efektivitas Pengendalian Gulma pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) TBM. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3 (2): 31-36.
- Glennie, J.D. 1991. Pineapples – Weed Control. Queensland Farm Note, Department of Primary Industries, Brisbane. Australia.
- Gomez, D.E, Barreda, D.J.R, Vila, M.G, Rueda E.L, Olmo A.S, Gomez, D.E, Barred, A.D, Garcia, D.L.C.J, Ten, A, dan Peris, C. 1998. Dissipation of some citrus selective residual herbicides in an irrigation well. *J. Chromatogr.* 795 : 125-131.
- Gunadi, N. 2009. Kalium sulfat dan kalium klorida sebagai sumber pupuk kalium pada tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 19(2) :174-185.
- Habibah, N. 2016. Pemetaan Gulma Berdasarkan Stadia Pertumbuhan Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) di PT *Great Giant Pineapple*. Skripsi. Universitas Lampung, Lampung.
- Havlin, J.L, Beaton, J.D, Tisdale, S.L, dan Nelson, W.L. 1999. *Soil Fertility and Ferlitizer : An Introduction to Nutrient Management*. Sixth edition. Prentice Hall : New Jersey
- Henry. 2007. Pengendalian Gulma. Penerbit Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hernita,D. 2012. Penetapan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanaman Duku (*Lansium domesticum*) berdasarkan Analisis Daun. Skripsi. Sekolah Pascasarjana, Insitut Pertanian Bogor. Bogor.

- Ilham, J. 2014. Identifikasi dan distribusi gulma di lahan pasir pantai samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 2 (2) : 90-98.
- Irfandi. 2005. Karakterisasi Morfologi Lima Populasi Nanas (*Ananas comosus* L.Merr). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Janaki, P, Bhuvanadevi, S, Dhananivetha, M, Murali A. P., Chinnusamy, C. 2018. Persistence of Quizalofop Ethyl in Soil and Safety to Ground Nut by Ultrasonic Bath Extraction and HPLC-DAD Detection. *Journal of Research in Weed Science*, 1 (2) 63-74
- Karaismailoglu, M.C., Inceer, H., Ayaz, S.H. 2013. Effects of Quizalofop-p-Ethyl herbicide on the somatic chromosomes of *Helianthus annuus* (Sunflower). *Ekoloji* 22, 89, 49-56.
- Khuswatun, A.K dan Wibowo, A.A. 2006. Pembuatan Pupuk Kalium Sulfat dari Abu Jerami dan Asam Sulfat. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Knoop, W. 1976. Why a Fertilizer Burns. *Weeds trees & turf*.
- Kurniadie, D., Sumekar, Y., Buana, I. 2017. Pengaruh berbagai jenis surfaktan pada herbisida glufosinat terhadap pengendalian gulma dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Jatnangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(2) : 378-381.
- Kuvaini, A. 2011. Penentuan konsentrasi efektif herbisida prima up 480 SL dan meta prima 20 WDG untuk mengendalikan gulma beringin. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 3(1) : 1-9.
- Kwartiningsih, E. dan Ln. N. S. Mulyati. 2005. Fermentasi sari buah nanas menjadi vinegar. *Jurnal Ekuilibrium* 4(1): 8-12.
- Laegreid, M., Bockman, O.C., dan Kaarstad, O. 1999. *Agriculture, Fertilizers and the Environment*. CABI Publishing in Association with Norsk Hydro ASA.
- Leiwakabessy F. M dan Sutandi A. 2004. *Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mahender, S.,. Tomar, I. S, Morya, J. Arjun K. V., dan Tripati, R. K. 2016. Bio-efficacy of tank mixed herbicides for control of complex weed flora in soybean (*Glycine max* L. Merril). *Journal of Applied and Natural Science* 8 (4): 2231-2234.
- Maia, L.C.B, Maia, V.C., Lima, M.H.M.E., Aspiazu, I., dan Pegoraro, R.F. 2012. Growth, production, and quality of pineapple in response to herbicide use. *Rev. Bras. Frutic., Jaboticabal - SP*, 34 (3) : 799-805.
- Malezieux, E dan Bartholomew D.P. 2003. *Plant Nutrition*. di dalam: Bartholomew, D.P, Paul, R.E., dan Rohrbach, K.G. Edited. *The Pineapple Botany, Production and Uses*. CABI Publishing : New York.

- Malik, R.S., Ashok, Yadav. and Malik, R.K. (2006). Integrated weed management in soybean. *Indian Indian J. Weed Sci.*, 38(1&2): 65-68.
- Manalu, T.J. dan Tyasmoro, S.Y. 2018. Kajian teknik pengendalian gulma pada pertumbuhan vegetative awal tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Plantropica*, 3(1) : 62-69.
- Marsal, D, Wicaksono, K.P, dan Widaryanto, E. 2015. Dinamika perubahan komposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan sistem Reynoso dan tegalan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1) : 81-90.
- Meister, R. 1998. *Farm Chemicals Handbook*. Meister Publishing company, Willoughby, OH.
- Moenandir, J. 1990. *Fisiologi Herbisida*. Buku Gulma II. Badan Penerbit CV. Rajawali Press. Jakarta.
- Mortvedt JJ. 2001. Calculating salt index. *Fluid J*: 1–3.
- Murniati, E. 2006. *Sang Nanas Bersisik Manis di Lidah*. Surabaya Intellectual Club. Surabaya.
- Nasution, Kharisma Hapsarini, Islami, T, Sebayang, H.T. 2013. Pengaruh dosis pupuk anorganik dan pengendalian gulma pada pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas ps. 881. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4) : 299-307.
- Nursyamsi, D., Idris, K., Sabiham, S., Rachim, D.A., dan Sofyan, A. 2008. Pengaruh asam oksalat, Na⁺, NH₄⁺, dan Fe⁺ terhadap ketersediaan K tanah, serapan N, P, dan K tanaman serta produksi jagung pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim Indonesia*. *Soil and Climate Journal*, 28:69-81.
- Oktavia, E, Sembodo, D.R.J, dan Evizal, R. J. 2014. Efikasi herbisida glifosat terhadap gulma umum pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) yang sudah menghasilkan. *Agrotek Tropika*, 2 (3) : 382 – 387.
- Oktaviani, D. 2009. *Pengaruh Media Tanam dan Asal Bahan Stek terhadap Keberhasilan Stek Tunas Mikro Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.)* Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Oosterhuis, D. M., D. Loka, E. M. Kawakami and W. T. Pettigrew. 2014. The physiology of potassium in crop production. *Adv. Agron*, 126: 203–233.
- Pasaribu, R., Wicaksono, K.P., dan Tyasmoro, S.Y. 2017. Uji lapang efikasi herbisida berbahan aktif IPA glifosat 250 g/l terhadap gulma pada budidaya kelapa sawit belum menghasilkan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1) : 108-115.
- Pettigrew, W. T. (2008). Potassium influences on yield and quality production for maize, wheat, soybean and cotton. *Physiologia Plantarum*, 133: 670–681.
- Prasetio, A.A. dan Wicaksono, K.P. 2017. Efikasi tiga jenis herbisida pada pengendalian

gulma di tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muel. Arg.) belum menghasilkan. *Plantropica* 2(2) : 100-107.

- Pratiwa, R. 2014. Peran Unsur Hara Kalium (K) bagi Tanaman. BBPP Lembang. Lembang.
- Pratiwi, A. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium terhadap Produksi Getah *Agathis* spp (kopal) di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Priambodo, I.B. 2017. Efikasi Herbisida Kalium Glifosat terhadap Waktu Turun Hujan Setelah Aplikasi pada Pengendalian Beberapa Spesies Gulma. Skripsi. Universitas Lampung, Lampung.
- Prostko, E.P. 2001. Herbicide mode of action. Extension Weed Specialist. University of Georgia Tifton, GA.
- Purnomo, Sancayaningsih, R.P., dan Wulansari, D. 2016. Spesies tumbuhan penyusun vegetasi lantai di wilayah restorasi tanaman nasional gunung merapi di ngablak, magelang, jawa tengah. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 1(2) : 63-70.
- Rachma, V dan Kartiasih, F. 2019. Daya saing dan faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor nanas Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1) : 63-73.
- Radosevich, S., J. Holt and J. Claudio. 1997. *Weed Ecology : Implication for Management* (2nd ed.). John Wiley and Sons, Inc. USA. 589 pp.
- Rahmat, F dan H. Fitri. 2007. *Budidaya dan Pasca Panen nanas*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Timur.
- Rainbolt, C. R., D. C. Thill, and F. L. Young. 2004. Control of volunteer herbicide-resistant wheat and canola. *Weed Technol*, 18:711–718.
- Rao, S. 2000s. *Principles of weed science* (second edition). Science Publishers, Enfield, NE, USA.
- Reinhardt, D.H., Cabral, J.R.S, Souza, L.F.S., Sanches, N.F., Matos, A. P. 2002. Pérola and smooth cayenne pineapple cultivars in the state of Bahia, Brazil. *Fruits*, 57 : 43-53.
- Rohrbach, K.G dan Johnson, M.W. 2003. *Pests, Disease, dan Weeds, The Pineapple : Botany, Production, and Uses* (eds). Cab International. Hawaii.
- Römheld, V., and E.A. Kirkby. 2010. Research on Potassium in Agriculture: Needs and Prospects. *Plant and Soil*, 335: 155-180.
- Rosmaina. 2007. Optimalisasi BA/TDZ Dan NAA Untuk Perbanyak Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Smooth Cayenne Melalui Teknik In-Vitro. <http://respiratory.ipb.ac.id>.

- Saberi, A.R., Siti A.H., Halim, R.A., dan Zaharah A.R. 2011. Morphological responses of forage sorghums to salinity and irrigation frequency. *African Journal of Biotechnology*, 10 (47) : 9647-9656.
- Safuan, L.O., Poerwanto, R, Susila, A.D., Sobir, dan Situmorang, R. 2009. Rekomendasi pemupukan kalium pada tanaman nanas berdasarkan status hara tanah. *Kumpulan Makalah Seminar Ilmiah Perhorti* : 439-449.
- Salisbury, F. B. and C. W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. 4th Edition. Terjemahan : Diah R. Lukman dan Sumaryono. *Fisiologi Tumbuhan*.
- Salisbury, F. B. dan Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Samsons, J. A. 1980. *Tropika Fruits, Tropical Agriculture Series*. Longmarch. London.
- Sari, R. N. 2002. Analisis Keragaman Morfologis dan Kualitas Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.)Merr) Queen di Empat Desa Kabupaten.
- Sarkar, A. K., Mazumder, M, dan Dey,M. 2017. Weed species composition of Pineapple based cropping system at Northern Part of West Bengal, India. *Advances in Bioresarch Adv. Biores*, 8 (6) : 258-269.
- Sastroutomo. 1990. *Ekologi Gulma*. Buku. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sinaga, R.B. 2017. Penentuan Kadar Kalium pada Pupuk Kalium Klorida (KCl) dan Pupuk NPK dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom di Balai Pengujian dan Identifikasi Barang Medan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sriyani, N. 2015. *Mekanisme Kerja Herbisida*. Bahan Mata Kuliah Herbisida dan Lingkungan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 27 hal.
- Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia, 2017. *Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia*. Badan Pusat Statistik.
- Subandi. 2013. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6 (1) : 1-10.
- Sukman, Yarnelis dan Yakup. 1991. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Rajawali Pers. Jakarta. 157 hal.
- Sulistyaningsih, E, Widiastuti, L., dan Tohari. 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11 (2) : 35-42.
- Sumintapura, A. Z dan I. Soeratno. 1975. *Herbisida dan Pemakaiannya*. Bagian Ilmu Produksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung. Hal 15-77.
- Supawan, I.G. dan Hariyadi. 2014. Efektivitas herbisida IPA Glifosat 486 SL untuk pengendalian gulma pada budidaya tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) belum menghasilkan. *Buletin Agrohorti*, 2(1) : 95-103.

- Surtiningsih, P. 2008. Keragaman Genetik Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Berdasarkan Penanda Morfologi Dan Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP). *Tesis*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian. Bogor.
- Sutedjo. M. M. 1994. *Pupuk dan Cara Pemupukkan* : Rineka cipta.
- Sutidjo, D. 1981. Dasar-dasar ilmu pengendalian/pemberantasan tumbuhan pengganggu. Dep. Agronomi. Faperta, IPB, Bogor.
- Syah, Mhd. A. I., Anom, Edison, dan Saputra, I. S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk NPK Tablet terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) di lahan gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 2 (1):1-8.
- Taiz L, and Zeiger E. 1991. *Plant Physiology*, California; The Benjamin! Cummings Pub.Co., Inc.
- Thomson, W. T. 1967. *Agricultural Chemicals. Book II – Herbicides* (1967 rev.). Thomson Publications. Davis, California, USA.
- Tim Budidaya Nanas PT GGP. 2008. *Pedoman Praktis Budidaya Nanas Di PT Great Giant Pineapple*. PT GGP. Terbanggi Besar.
- Tisdale, S.L, Nelson, W.L., dan Beaton, J.D. 1985. *Soil Fertility and Fertilizer*. MacMillan Publ. Co. Inc., New York.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H. Utomo dan J. Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Kerjasama Biotrop Bogor – PT. Gramedia. Jakarta.
- Tu M, Hurd C, Randall, J.M. 2001. *Weed Control Methods Handbook: Tools and Techniques for Use in Natural Areas*. The Nature Conservancy. <http://tncweeds.ucdavis.edu> Diakses tanggal 1 Maret 2020.
- Utomo, B., A. A. Prawoto, S. Bonnet, A. Bangviwat, S. H. Gheewala. 2016. Environmental performance of cocoa prodction from monoculture and agroforestry systems in Indonesia. *Journal of Cleaner Production* 134: 583-591
- Waluyo, D. Sriyani, N, dan Evizal, R. 2014. Fitotoksisitas dan efikasi aminosiklopiaklor dan kombinasinya dengan glifosat terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elais guineensis* Jacq.) belum menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika* 2(2):224-228.
- Webster, E.P, Jr, S.Y.R, McKnight, B.M, Blouin, D.C, dan Telo, G.M. 2019. Quizalofop-p-ethyl mixed with synthetic auxin and ACCase-inhibiting herbicides for weed management in rice production. *International Journal of Agronomy* : 1-7.
- Wibowo, A dan Nazif, M. 2007. Efektivitas herbisida monoamonium glifosat untuk pengendalian gulma di bawah tegakan sengon di parung panjang, jawa barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 4(1) : 001-067.

- Widitya, L.M, Sudarto, Putra, A.N, Okiyanto, D. 2018. Estimasi kandungan unsur hara kalium dan magnesium pada tanaman nanas (*Ananas comosus* (L) Merr.) menggunakan unmanned aerial vehicle (UAV) di PT *Great Giant Pineapple*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5 (2) : 979-989.
- Yakup dan S. Yarnelis. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Yuliyanti, I.R dan Nisa, K. 2011. Pembuatan Pupuk Kalium Sulfat (K_2SO_4) dari Natrium Sulfat (Na_2SO_4) dan Kalium Klorida (KCl) dengan Proses Single Stage. Artikel Penelitian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Zaenudin. 1996. Efisiensi Penggunaan Herbisida Melalui Cara -cara Aplikasi yang Benar. Warta BPP. Jember.
- Zeng, Q, Brown, P.H, dan Holtz, B.A. 2001. Potassium fertilization affects soil K, leaf K concentration, and nut yield and quality of mature pistachio trees. Hort Science, 36(1):85-89.
- Zörb C., M. Senbayram and E. Peiter (2014). Potassium in agriculture - Status and perspectives. J. Plant Physiol, 171: 656–669.