UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aini, Nur, Dad R. J. Sembodo, dan Sugiatno. 2014. Efikasi herbisida aminopiralid + glifosat terhadap gulma pada lahan tanaman karet (*Hevea brasiliensi* (Muell.) Arg) menghasilkan. Jurnal Agrotek Tropika 2(3): 388 - 393.

Amanda, Gita. 2019. Kawasan Baru Nanas untuk Penuhi Bertambahnya Ekspor. <https://republika.co.id/berita/px5p5v423/kawasan-baru-nanas-untuk-penuhi-bertambahnya-ekspor> Diakses pada 13 Oktober 2019.

Anonim. 1999. Pineapple News: Preemergence Weed Control in Pineapple With Thiazopyr Combination. Newsletter of the Pineapple Working Group, International Society for Horticulture Science. Issue No. 6.

Anonim. 2003. The Biology & Ecology of Pineapple in Australia. Office of the Gene Technology Regulator, Australia.

Anonim. 2008. The Biology of *Ananas comosus* var. comosus (Pineapple). Department of Health and Ageing Office of the Gene Technology Regulator. Australian Government.

Anonim. 2009. Pineapple best practice manual Chapter-01: The Pineapple Version 1. <https://www/daf/qld/gov/au/_data/assets/pdf_file/0008=7/66247/Ch1-The-Pineapple.pdf> Diunduh pada 2 Oktober 2019.

Anonim. 2011. Diuron. Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority: Australian Government.

Anonim. 2013. The Biology dan Ecology of Pineapple (*Ananas comosus* var. *comosus*) in Australia. Office of the Gene Technology Regulator, Australia.

Anderson, W. P. 1977. Weeds Sains: Principle. West Publishing Company. New York.

Anshar, M., Tohari, B. H. Sunarminto, dan E. Sulistyaningsih. 2011. Pengaruh lengas tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas lokal bawang merah pada ketinggian tempat berbeda. Jurnal Agroland 18(1): 8-14.

Apriadi, W., D. R. J. Sembodo, H. Susanto. 2013. Efikasi hebrisida 2,4-D terhadap gulma pada budidaya tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agrotek Tropika 10(2): 79-84.

Arfianto, Fahruddin. 2016. Identifikasi pertumbuhan gulma pada penyiangan media tanam tanah gambut setelah pemberian kapur dolomit. Anterior Jurnal 15(2): 161-171.

Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2017. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Barcelo, Frank J. V. dan Luis Escobar Cruz. 2015. Evaluation of mixture of herbicides in the weed control in sugar cane field in three types of soils in majibacoa, las tunas province. Cultivos Tropicales 36(1): 117-122.

Bartholomew, D. P., R. E. Paull, dan K. G. Rohrbach. 2002. The Pineapple (Botany, Production, and Uses). CABI Publishing, USA.

Budi, Gayuh Prasetyo. 2018. Analisis vegatsi dan penentuan dominansi gulma pada pertanaman jagung di beberapa ketinggian tempat. Agritech 20(1): 13-18.

Chebi. 2017. Quizalofop-p-ethyl. European Molecular Biology Laboratory, UK. <https://www.ebi.ac.uk/chebi/searchId.do> Diakses pada 13 Oktober 2019.

Dube, S., M. S. Lesoli, dan A. O. Fatunbi. 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.

Dear, B. S., Graeme Sandral, D. Spencer, M. R. I. Khan, dan T. J. V. Higgins. 2003. The tolerance of three transgenic subterranean clover (*Trifolium subterraneum* L.) lines with the bxn gene to herbicides containing bromoxynil. Australian Journal of Agriculture Research 54: 203-210.

Djojosumarto, Panut. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Ekhator, F., O. T. Ola, dan C. E. Ikuenobe. 2018. Effectiveness of tank mixture of glyphosphate plus metsulfuron for weed control in a juvenile oil palm in nigeria. International Journal of Agronomy and Agricultural Research 13(1): 29 – 38.

El-Nahhal, Yasser. 2015. Phytotoxicity of alachlor, bromacil and diuron as single or mixed herbicide applied to wheat, melon, and molokhia. Springer Plus 2015(4): 1-19.

Faqihhudin, Danang Muhammad, Haryadi, dan Heni Purnamawati. 2014. Penggunaan herbisida IPA-Glifosat terhadap pertumbuhan, hasil dan residu pada jagung. Ilmu Pertanian 17(1): 1-12.

Fitri, Meryanda. 2019. Efikasi Herbisida Campuran Parakuat Diklorida+Diuron Untuk Pengendalian Gulma Pada Budidaya Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) Tanaman menghasilkan. Skripsi.

Folgart, Anika, Andrew J. Price, Jessica A. Kelton, Edzard van Santen, dan Glenn R. Wehtje. 2015. Evaluation of herbicide efficacy, injury, and yield in white lupin (Lupinus albus L.). <https://www.intechopen.com/books/herbicides-agronomic-crops-and-weed-biology/evaluation-of-herbicide-efficacy-injury-and-yield-in-white-lupin-lupinus-albus-l-> Diakses pada 16 Mei 2020

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gargiullo, Margaret B., Barbara Magnuson, dan larry Kimball. 2008. A Field Guide to Plants of Costa Rica. Oxford University Press. New York.

Hadiati, Sri dan Ni Luh Putu Indriyani. 2008. Petunjuk Teknis Budidaya Nanas. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Solok-Sumatera Barat.

Harsono, Arief. 2008. Implementasi pengendalian gulma terpadu pada kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-Umbian, Malang.

Hendarto, Heri. 2017. Resistensi Gulma *Cyperus rotundus, Dactyloctenium aegyptium, Asystasia gangetica* terhadap Herbisida Bromacil dan Diuron pada Perkebunan Nanas di Lampung Tengah. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Tesis.

Herwindo. 2012. Definisi (Arti) Perkebunan. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/definisi-perkebunan/> Diakses pada 13 Oktober 2019.

Hossain, M. F. 2016. World pineapple production: an overview. African Journal of Food Agriculture, Nutrition, and Development 16(4): 11443-11456.

Kurniadie, D., Y. Sumekar, dan S. Nulkarim. 2019. Pengaruh perbedaan waktu turun hujan terhadap aplikasi herbisida kalium glifosat dalam mengendalikan gulma dominan kelapa sawit. Jurna Kultivasi 18(1): 817-826.

Laili, Nur dan Hartati Imamuddin. 2011. Isolasi dan karakterisasi bakteri pendegradasi herbisida diuron dan bromacil dari area perkebunan di lampung. Berk. Penel. Hayati 17: 57 – 61.

Lihner, Dietrich, Jerry Doll, dan Cilia L. Fuentes de P. 1984. The Biology and Control of Purple Nutsedge. Centro Internacional de Agricultura Tropical, Colombia.

Lisdiana dan W. Soemadi. 1997. Budidaya Nanas Pengolahan dan Pemasaran. Aneka Penerbit, Semarang.

Maia, Leonardo C. B., Victor M. Maia, Mario H. Melo e Lima, Ignacio Aspiazu, dan Rodinei F. Pegoraro. 2012. Growth, Production and Quality of Pineapple in Response to Herbicide Use. Rev. Bras. Frutic. Jaboticabal 34(3): 799-805.

Marsal, Dito, Karuniawan P. Wicaksono, dan Eko Widaryanto. 2015. Dinamika perubahan komoposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan sistem reynoso dan tegalan. Jurnal Produksi Tanaman 3(1): 81-90.

Mukarromah, Laeli, Dada R. J. Sembodo, dan Sugiatno. 2014. Efikasi herbisida glifosat terhadap gulma di lahan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan. Jurnal Agrotek Tropika 2(3): 369-374.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nasution, U. 1986. Gulma dan pengendaliannya di Perkebunan Karet Sumatera Utara dan Aceh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Tanjung Morawa.

Nurjannah, U. 2003. Pengaruh dosis herbisida glifosat dan 2,4-D terhadap pergeseran gulma pada tanaman kedelai tanpa olah tanah. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 5(1): 28-33.

Oktavidiati, Eva. 2012. Kajian Beberapa Aspek Agronomi Tanaman Obat Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L.) dan Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria* L.). Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.

Purba, E. dan S. J. Damanik. 1996. Dasar-dasar Ilmu Gulma. USU Press, Medan.

Pertiwi, Erse Drawana dan Muh. Arsyad. 2018. Keanekaragan=man dan dominansi gulma pada pertanaman jagung di lahan kering kecamatan marisa kabupaten pohuwato. Jurnal Perbal 6(3): 31-39.

Prayogo, Dio P., Husni T. Sebayang, dan Agung Nugroho. 2017. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada berbagai system olah tanah. Jurnal Produksi Tanaman 5(1): 24-32.

Rabcewicz, Jacek dan Pawel Wawrzynczak. 2004. The use of ultra-low volume atomisers for weed control in fruit production. Journal of Fruit and Prnamental Plant Research 12(2004): 167-172.

Radosevich, Steven R., Jodie S. Holt, dan Claudio M. Ghersa. 2007. Ecology of Weeds And Invasive Plants. A John Wiley & Sons, Inc., Publication. United States of America.

Ruanpan, Nathaya, Kannika Sajjaphan, dan Tosapon Pornprom. 2018. Efficacy and residues of bromacil and diuron for weed control in pineapple fields. Journal of Agriculture 35(1): 37-48.

Respati, Efi. 2016. Outlook komoditas pertanian subsektor hortikultura, nenas. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementrian Pertanian, Jakarta.

Rosmania. 2007. Optimalisasi BA/TDZ Dan NAA Untuk Perbanyakan Nanas (*Ananas* comosus L. Merr.) Smooth Cayenne Melalui Teknik In-Vitro. <http://respiratory.ipb.ac.id> Diakses pada 4 Oktober 2019.

Rossi, Lois A. 1996. Bromacil. <https://archive.epa.gov/pesticides/reregistration/web/pdf/0041red.pdf> Diunduh pada 15 Mei 2020.

Samson, J. A. 1980. Trofical Fruits. Longman. London and New York.

Sandoval, Julissa-Rojas. 2020. Invasive Species Compendium: *Emilia sonchifolia* (red tasselflower). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/20833> Diakses pada 18 Mei 2020.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sarkar, Anup Kumarm Mallika Mazumder, dan Manas Dey. 2017. Weed species composition of pineapple based croping system at northern part of west bengal, india. Advances in Bioresearch 8(6): 258 – 269.

Simangungsong, Yosua Pratama dan Sofyan Zaman. 2018. Manajemen pengendalian gulma perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): Analisis Faktor-faktor penentu dominansi gulma di kebun dolok ilir, sumatera utara. Buletin Agrohorti 6(2): 198-205.

Sudhana, Avino, Siwi H. E. Kawuryan, dan Oktavia S. Padmini. 2018. Pengaruh aplikasi herbisida dan pgpr dalam pengendalian gulma untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman padi sawah. Seminar Nasional, Inovasi Pangan Lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan.

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. Jurnal Buletin Agrohorti 2(1) : 95-103.

Soltani, Nader, Christie L. Stewart, Robert E. Nurse, Laura L. Van Eerd, Richard J. Vyn, dan Peter H. Sikkema. 2012. Weed control, environmental impact and profitability of weed management strategies in glyphosate-resistant corn. American Journal of Plant Science 3: 1594-1607.

Shanmughavel. 1995. Effect of Grazing on The Forest Vegetation at Sathyamangalam, Tamil Nadu. Van Vigyan 33(3-4): 201-204.

Tustiyani, I., D. R. Nurjanah, S. S. Maesyaroh, J. Mutakin. 2019. Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman jeruk (*Citrus* sp.). Jurnal Kultivasi 18(1): 779-783.

Tony. 2017. Teknik Penyemprotan Pestisida, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Kementrian Pertanian. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/Modul%20PTT/Bawang_Merah/Teknik%20penyemprotan%20pestisida.pdf.> Diakses pada 26 Agustus 2020.

Tjitrosoedirjo, S., I. H. Utomo, dan J. Wiroatmojo. 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. Gramedia, Jakarta.

USDA. 2014. Weed Risk Assessment for *Praxelis clematidea* R. M. King & H. Rob. (Asterceae)-Praxelis. United States Departemen of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service. Version 2.

Vanhala, P., D. Kurstjens, J. Ascard, A. Bertram, D. C. Cloutier, A. Mead, M. Rafaelli, dan J. Rasmussen. 2004. Guidelines for physical weed control research: flame weeding, weed harrowing and intra-row cultivation. 6th EWRS Workshop on Physical and Cultural Wees Control.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Macam Herbisida Sistemik Terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Pada Fase Vegetatif
MAYA PRADIPTA S S, Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wahuyo, Darso, Nanik Sriyani, dan Rusdi Evizal. 2014. fitotoksisitas dan efikasi herbisida aminosiklopilaklor dan kombinasinya dengan glifosat terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) belum menghasilkan. Jurnal Agrotek Tropika 2(2): 224-228.

Wicaksono, Arif A. 2015. Produksi tanaman nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). Universitas Padjajaran.

Zhang, J., Ren X. L., Luo S. F., Hai J. B., dan Z. K. Jia. 2010. Influences of different covering materials mulching on soil moisture and corn yield. Transactions of the CSAE 26(6): 14-19.