UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Daya Germinasi, Pertumbuhan dan Produksi
Biomassa pada Hijauan Katuk (Sauropus androgynus)**
Widya Dehannisa, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Z. 1985. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung.

Alsabah, R., Sunyoto., Kuswanta F. H., M. Kamal. 2014. Akumulasi bahan kering beberapa varietas jagung hibrida(*Zea mays* L.) yang ditumpangsarikan dengan ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz). Jurnal Agrotek Tropika. 2(3): 394-399.

Anjarsari, I.R.D., J. Sauman Hamdani, C. Suherman, T. Nurmala, H. S. Khomaeni, dan V. P. Rahadi. 2021. Studi Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin-Giberelin pada Tanaman Teh (Camellia sinensis (L.) O. Kuntze) Produktif Klon GMB 7. 49(1): 89-96.

Arnansi, Mutia Liza. 2017. Aplikasi Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Dengan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Skripsi.* Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Association of Official Analytical Chemist (AOAC). 1995-2005. *Official Methods of Analysis* : *AOAC Arlington.*

Awaludin, Diana M., dan Kartina. 2021. Ikan dan Krustasea: Aplikasi Bahan Alam Untuk Pertumbuhan dan Reproduksi. Syiah Kuala University Press. Aceh.

Darmawan., M. Yusuf., Ilyas S. 2015. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroplantae. 4(1): 13-18.

Harahap, Ariani Syahfitri. 2020. Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Perkecambahan Biji Tanaman Bawang Merah Varietas Lokananta Secara In Vitro. Jurnal Pertanian Tropik. 7(1):116-120.

Harahap, L., Luthfi A. M .S, Diana S. H. 2015. Respon GA3 terhadap induksi tunas mikro tanaman karet (*Hevea vrasiliensis* (Muell). Arg. Jurnal Agroekoteknologi. 4(1): 2337-6597.

Hedden, Peter and Valerie Sponsel. 2015. A century of Gibberellin Research. Journal Plant Growth Regul. 34:740-760.

Kamillia, G., Ellok D. S., dan Penny P. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. 2(1): 20-23.

Khoo, H E., A. Azlan dan A. Ismail. 2015. *Sauropus androgynus* Leaves for Health Benefits: Hype and the Science. The Natural Products Journal. 5(2) : 115-123.

Lestari, L. B. 2010. Kajian ZPT Atonik dalam berbagai konsentrasi dan interval penyemprotan terhadap produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascolanium* L.). Jurnal Ilmiah. Fakultas Pertanian. Universitas Mochamad Sroedji. Jember.

Majid, T. S., dan Muchtaridi M. 2018. Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr). Farmaka. 16(2): 398-405.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Daya Germinasi, Pertumbuhan dan Produksi
Biomassa pada Hijauan Katuk (Sauropus androgynus)**
Widya Dehannisa, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mulyani, L., L. Khairani, dan I. Susilawati. 2020. Pengaruh Penambahan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Presentase Batang dan Akar Tanaman Jagung Dengan Sistem Hidroponik. 1(1): 6-8.

Murrinie, Endang D., Untung S., Khoirinnidha M. 2021. Pengaruh giberelin terhadap perkecambahan benih dan pertumbuhan semai kawista (*Feronia Limonia* (L.) Swingle). AGRITECH. 23(2): 183-191.

Muzahid, N. N., Karno dan S. Anwar. 2021. Aplikasi Berbagai konsentrasi giberelin dan komposisi media akar pakis pada pertumbuhan dan kasil panen tanaman kailan (*Bassica oleracea* L.). Jurnal Agrotech. 11(2): 71-78.

Noviana, Y, Meiriani, dan T. Irmansyah. 2021. Respon Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) Terhadap Pemberian dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami. Jurnal Pertanian Tropik. 8(3): 195-202.

Novianto dan Wartono. 2023. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Fitosan Terhadap Produksi Tanaman Kencur (*Kaempferia galaga* L). Jurnal Agroplantae. 12(1): 1-8.

Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum*) Sebagai Aditif Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Jurnal Ternak Tropika. 15(1):21-30.

Permatasari, D. A., Yuni S. R., Evie R. 2016. Pengaruh pemberian hormon giberelin terhadap pertumbuhan buah secara partenokarpi pada tanaman tomat varitas tombatu F1. LenteraBio. 5(1): 25-31.

Rahayu, A., N. Rochman, dan W. Nahraeni. 2021. Produksi dan Kualitas Tanaman Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) pada Berbagai Komposisi Pupuk Urea dan Kompos Kipahit. J. Hort. Indonesia. 12(1): 31-41.

Ratno, Oky P. 2021. Pengaruh Beberapa Jenis ZPT Alami dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum*). Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

Rosniawaty, S., R. Sudirja., M. Ariyanti., S. Mubarok., R. Akbar. 2019. Partisi bahan kering bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.) yang diberi asam humat dan pupuk NPK tablet. Jurnal Kultivasi. 18(1): 811-816.

Safitri, R. T. Rahayu, dan L. Widiastuti. 2021. Pengaruh Macam media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Dua Nodus Melati. Jurnal Kultivasi. 20(1): 22-26.

Santana.T., A. Rahayu, dan Y. Mulyaningsih. 2021. Karakteristik morfologi dan kualitatif beerbagai akseso katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.). Jurnal Agronida. 7(1):15-25.

Santoso, Urip. 2018. Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) sebagai Suplemen Pakan pada Unggas. 1. Pengaruhnya terdahap Performa Ayam. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 13(2):151-156.

Saragih, D. T. R. 2016. Peranan Daun Katuk Dalam Ransum Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan. 5(1): 11-16.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Daya Germinasi, Pertumbuhan dan Produksi
Biomassa pada Hijauan Katuk (Sauropus androgynus)**
Widya Dehannisa, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sembiring, Elsi K. D., Endang S., Herni S. 2021. Pegaruh berbagai konsentrasi giberelin (GA3) terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) di dataran medium. Vegetalika. 10(1):44-55.

Setia, Silfa. 2021. Pemanfaatan Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*) sebagai Pemurnian Minyak Jelantah. Skripsi Sarjana Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.

Sipaurrahma, A., dan Riri N. S. 2022. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) dan Lama Perendaman terhadap Daya Kecambah dna Pertumbuhan Kacang Kedelai (*Glycine max*). Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan. 582-589.

Sudirman, A. Rasyad, dan T. Nurhidayah. 2015. Pengaruh Pemberian Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai (*Glycine max*L. Merrill). Jurnal Agroteknologi Tropik. 4(2): 47-54.

Sunardi, Y. Arryanto, dan Sutarno. 2009. Adsopsi Asam Giberelin pada Kaolin Alam asal Tatakan, Kalimantan Selatan. Indo. J. Chem. 9(3): 373-379.

Supriyanto, D., Bagus T., Wiwit W. 2019. Respon pertumbuhan stek katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) terhadap bentuk pemotongan bahan stek dan macam komposisi media. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.

Tetuko, Kunta A., Sarjana P., Munifatul I. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). Jurnal Biologi. 4(1): 61-72.

Tian, H., Y. Xu, S. Liu, D. Jin, J. Zhang, L. Duan, and W. Tan. 2017. Synthesis of Gibberellic Acid Derivatives and Their Effect on Plant Growth. Molecules. 22(694): 1-10.

Triani, N., Vivin P. P., dan Guniarti. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L. cv. Antaboga-l). Agro Bali: Agricultural Journal. 3(2): 144-155.

Utama, Rizqi C., dan Sugiyanta. 2016. Pengaruh aplikasi giberelin pada padi sawah (*Oryza sativa L.*) varietas hibrida (Hipa Jatim 2) dan varietas unggul baru (Ciherang). Buletin Agrohorti . 4(1): 56-62.

Yustendi, D. 2017. Pemanfaatan Tanaman Katuk (*Sauropus androgynus* l*. merr*) Dalam Ransum Untuk Meningkatkan Produksi Susu Kambing Betina Peranakan Ettawa. Jurnal Biology Education. 6(1): 21-29.