UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastuti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adriana, A., Wibisono, M. G., Karyanto, O., Figyantika, A., & Sadewo, W. (2024). Diversification of Home Garden with Avocado Trees Planting in The Karst Area of Karangasem Village, Paliyan District, Gunungkidul Regency. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, *10*(4), 210-214.

Ahmadi, A., Ridwan, R., & Tinggogoy, D. D. (2021). Tingkat keberhasilan Sambung Pucuk Alpukat (*Persea americana*) pada Waktu Penyambungan yang Berbeda. *Agropet*, *18*(2), 34-41.

Akbar, Y., Rahmawati, R., Sabri, Y., Desriana, D., & Surya, A. (2025). Optimasi Ukuran Panjang Batang Bawah (*Rootstock*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Sambung Pucuk Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, *19*(2), 456-463.

Alves, P. L., Magalhães, A. C. N., dan Barja, P. R. (2002). The Phenomenon of Photoinhibition of Photosynthesis and Its Importance in Reforestation. *The Botanical Review*. 68(2) : 193-208.

Amanda, M., Suharno, S., & Astuti, S. (2024). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi ZPT Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Alpukat (*Persea americana*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, *31*(1), 56-63.

Anggorowati, D. A., Priandini, G., & Thufail, T. (2016). Potensi Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Minuman Teh Herbal yang Kaya Antioksidan. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, *6*(1), 1-7.

Anton, Y., Rahmawati, Sevindrajuta. (2026). Efektivitas Variasi Panjang Entres Pada Teknik Sambung Pucuk Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Alpukat (*Persea americana* Mill). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*. 20(1): 331.

Aprilia, A., dan Putri, I. L. E. (2024). Pengaruh Perbedaan Panjang Batang Atas dan Bawah terhadap Sambung Pucuk (Grafting) Alpukat (Persea americana) di Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. *Prosiding SEMNASBIO*. : 330-338.

Asdar, N., Ilyas, A., & Baharuddin, M. (2014). Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) dan Uji Toksisitas terhadap Larva Udang (*Artemia salina Leach*). *Al-Kimia*, *2*(2), 24-35.

Ashari, S. (2004). *Biologi reproduksi tanaman buah-buahan komersial*. Bayumedia Publishing, Malang.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastuti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Aventi., (2008). Pemanfaatan Kayu Alpukat dalam Pembuatan Panel (Papan Semen). *Infomatek: Jurnal Informatika, Manajemen dan Teknologi*, vol. 10. , No. 1. , hlm. 17-28.

Ayuningsari, I., Rosniawaty, S., Maxiselly, Y., & Anjarsari, I. R. D. (2017). Pengaruh Konsentrasi *Benzyl Amino Purine* terhadap Pertumbuhan Beberapa Klon Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) O. Kuntze) Belum Menghasilkan di Dataran Rendah. *Kultivasi*, *16*(2).

Nursaiidah, A., Bafdal, N., Amaru, K. (2022). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.) dalam Pengelolaan Lahan di Sub Das Cimanuk Hulu. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 7(1): 1-8.

Darwo & Yeni, I., (2018). Penggunaan Media, Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Masoyi ((*Cryptocarya massoy (Oken) Kosterm*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, XV(1), pp. 43-55.

Dastama, R., Sahputra, H., & Harahap, E. J. (2022). Pengaruh Panjang Entres terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk pada Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, *5*(1), 20-29.

Ding, W., Wang, C., Mei, M., Li, X., Zhang, Y., Lin, H., ... & Zhao, Y. (2024). Phytohormones Involved in Vascular Cambium Activity in Woods: Current Progress and Future Challenges. *Frontiers in Plant Science*, *15*, 1508242.

Dohare, K. S., Lahagu, M. P., dan Waruwu, P. N. K. (2025). Peran Mikroorganisme Tanah dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah dan Hasil Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*. 2(1) : 166-178.

Durand, B. J., & Claassens, N. J. F. (1987). Root distribution of avocado trees in different soil types. *South African Avocado Growers' Association Yearbook*, *10*, 15-19.

Fadilah, N., Purba, J.H. (2022). Penyerbukan Silang Antarbudaya dalam Rangka Memperkuat Kebudayaan Bangsa dan Identitas Nasional Indonesia. *Antropocene: Jurnal Penelitian Ilmu Humaniora*. 2(2): 42-48.

Felistiani, V., (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana* Mill*.) terhadap Gambaran Histopatologi Hepar dan Limpa Pada Mencit (Mus mucullus) yang Diinfeksi Staphylococcus aureus*. Doctoral Dissertation. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Fidiyanto, N., & Izzati, A. N. (2024). Penerapan Data Mining Klasifikasi Lahan Tanam Buah Alpukat dengan Algoritma Naïve Bayes. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa Komputer*, *5*(2), 95-103.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastuti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Firman, C., & Ruskandi. (2009). Teknik Pelaksanaan Percobaan Pengaruh Naungan terhadap Keberhasilan Penyambungan Tanaman Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Sukabumi. *Buletin Teknik Pertanian*, 14(1):27-30.

Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (2017). *Physiology of Crop Plants* (No. Ed. 2, pp. 327-pp).

Hayati, P. D., Efendi, S., & Irawan, R. (2018). Diseminasi Teknologi Sambung Pucuk pada Alpukat Giri Maju di Kabupaten Pasaman Barat. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(2), 25-31.

Hermanto E., Ni Luh PI., Sri H. (2013). *Keragaman dan Kekayaan Buah Tropika Nusantara*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 1-5.

Herrera, W. F. B., Arruda, B., de Carvalho, H. W. P., & Pavinato, P. S. (2022). Improving Potassium Use Efficiency of Sugarcane Through the Use of Polyhalite. *CABI Agriculture and Bioscience*, *3*(1), 55.

Ihsan, F., Hadiati, S., Indriyani, N.L.P. (2023). Flowering Behavior, Fruit Harvesting Age and Proximate Levels of the Flesh of the West Sumatera Superior Avocado. *Bioscience*. 7(1): 31-41.

Indriani, Y., Suminarsih, E. (1997). *Alpukat*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Irawan, A., Hidayah, H.N. (2017). Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Cempaka Wasian (*Magnolia tsiampaca* (Miq.) Dandy) di Persemaian. *Jurnal WASIAN*. 4(1): 11-16.

Karmila. (2022). *Perbanyakan Tanaman Alpukat Mentega (Persea americana* Mill*.) secara Generatif di CV. Admi Karya Kabupaten Gowa*. Skripsi, Tidak Dipublikasikan. Gowa: Politeknik Pembangunan Pertanian Gowa, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian.

Kozlowski, T. T., & Pallardy, S. G. (1996). *Physiology of woody plants*. Elsevier.

Kurnia, U., N. Sutrisno, dan I. Sungkawa. (2010). *Perkembangan lahan kritis. Dalam Membalik Kecenderungan Degradasi Sumberdaya Lahan dan Air*. IPB PRESS, Bogor.

Kuswandi, Octriana, L., Kuswara, B., & Nofiarli. (2017). Eksplorasi, Karakterisasi, dan Evaluasi Idiotipe Alpukat di Kabupaten Solok. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*, 1(1),26–29.

Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Edisi 1. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastuti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Marlinda, M., Sangi, M. S., & Wuntu, A. D. (2012). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa*, *1*(1), 24-28.

Mastur. (2016). Respon Fisiologis Tanaman Tebu Terhadap Kekeringan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. 8(2) : 98-111.

Musringah, S., Astiningrum, M., & Rahmiyah, M. (2025). Efektivitas Umur Batang Bawah dan Macam Pupuk Cair pada Pertumbuhan Tanaman Alpukat Varietas Cipedak (*Persea americana* Mill.) Menggunakan Teknik Sambung Pucuk. *Agrivet*, *31*(1), 1-6.

Nugroho, A. F., Ichwandi, I., & Kosmaryandi, N. (2017). Analisis Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus. *Journal of Environmental Engineering and Waste Management,* 2(2), 51-59.

Nuraini, N. (2011). *Aneka Manfaat Biji-Bijian*. Edisi Pertama. Gava Media. Yogyakarta.

Nursaiidah, A., Bafdal, N., & Amaru, K. (2022). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Alpukat (*Persea americana*) dalam Pengelolaan Lahan di Sub Das Cimanuk Hulu. *Jurnal Agrotek Indonesia*, *7*(1), 1-8.

Permana, A.O., Safriyani, E., Murniati, N. (2025). Identifikasi Jenis Varietas Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.) yang Dibudidayakan di Kecamatan Lubuklinggau Selatan II Kota Lubuklinggau. *JAS (Jurnal Agro Silampari)*. 14(1): 39-46.

Pratama, L. (2025). Perubahan Kimia Pada Proses Dekomposisi Kompos Blotong Menggunakan Berbagai Aktivator. *Jurnal Ilmu Tanaman*. 3(2) : 81-90.

Rahmat, S. A. (2022). *Konflik dalam Pengelolaan Hutan Wengkon Desa Getas di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Universitas Gadjah Mada*. Doctoral Dissertation. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada., Yogyakarta.

Rahmawati, R. (2010). *Khasiat dan Cara Olah Alpukat*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

Rattan Lal. (2016). Soil Health and Carbon Management. *Food and Energy Security*. Vol.5(4): 212–222.

Rianto, P. A., Kusuma, G. S. P., Raswita, A., & Arbianti. (2024). Pembibitan Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.) Varietas Pameling Secara Vegetatif dengan Teknik Okulasi di Kebun Benih Holtikultura Tohudan. *JIA : Jurnal Implementasi Abdimas*, 1(2), 18-24.

Rijneveld, R. (2019). *Farming Practices and Their Water Use in The Getas-Ngandong Forests: Towards a Better Understanding of Stakeholders' Perceptions of The Effects of Agroforestry and Monocropping Systems on Water Use*. Bachelor's Thesis. Tidak Dipublikasikan. University of Twente, Netherland.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastúti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rohaeni, N., & Aryanto, D. (2020). *Uji Daya Tumbuh Stek Tanaman Alpukat (Persea americana* Mill*.) dengan Pemberian ZPT Nabati Urine Kambing*. Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Kalimantan Timur.

Rukmana, I. H. R. (1997). *Budi Daya Alpukat*. Kanisius, Yogyakarta.

Sabar, A., dan Yusran, Y. (2017). Analisis Kebijakan Pengelolaan Hutan Pendidikan : Studi Kasus Hutan Pendidikan Bengo-Bengo Universitas Hasanuddin. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 9(2) : 114-122.

Sadwiyanti, L., Sudarso, D., & Budiyanti, T. (2009). Budidaya alpukat. *Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika*. Hal, 1-11.

Safitri, W., Ala, A., Gusli, S., & Salim, I. (2024). Linking marginal soil to sugarcane productivity in Takalar, Indonesia. *Soil Science Annual*, *75*(1), 1-9.

Salawati, S., Ahmad, S. H., Tony, T., & Dayanti, S. (2023). Keberhasilan Sambung Pucuk Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Berbagai Teknik Sungkup. *Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*, *3*(2), 45-52.

Santoso, B. B. (2013). *Grafting Teknik Memperbaiki Produktivitas Tanaman Jarak Pagar* (*Jatropha curcas L.*). Mataram: Fakultas Pertanian Universitas Mataram, Lombok.

Savitri, S., & Afrah, A. (2019). Aplikasi Teknik Sambung Pucuk (*top grafting*) untuk Perbanyakan Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Jurnal Agriflora*, 3(1), 40- 47.

Senoaji, G., Hidayat, M.F., Iskandar, I. (2019). Resolusi Konflik Tenurial Pemanfaatan Kawasan Hutan di Hutan Lindung Rimbo Donok Kabupaten Kepahiyang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 26(1): 28-35.

Shapira, O., Chernoivanov, S., Neuberger, I., Levy, S., & Rubinovich, L. (2021). Physiological Characterization of Young 'Hass' Avocado Plant Leaves Following Exposure to High Temperatures and Low Light Intensity. *Plants*, *10*(8), 1562.

Silaen, S. (2021). Pengaruh Transpirasi Tumbuhan dan Komponen Didalamnya. *Agroprimatech*, *5*(2), 14-20.

Solihat, R. F., & Sunarya, Y. (2021). Pengaruh Pola Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan Di RPH Tarogong BKPH Leles KPH Garut. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, *24*(2), 71-82.

Subandi, S. (2013). Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Agricultural Innovation Development*, *6*(1), 1-10.

Safitri, W., Ala, A., Gusli, S., & Salim, I. (2024). Linking Marginal Soil to Sugarcane Productivity in Takalar, Indonesia. *Soil Science Annual*, *75*(1), 1-9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Alpukat pada Lahan Bekas Jagung dan Tebu di KHDTK Getas-Ngandong, Blora
Rohman Dzaki Hanif Faiz, Ir. Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPU.; Dr. Ir. Dra. Winastuti Dwi Atmanto, M.P., I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudjijo, S. (2009). Pengaruh Ukuran Batang Bawah dan Batang Atas Terhadap Pertumbuhan Durian Monthong, Hepe, dan DCK-01. *Jurnal Hortikultura*, 19(1), 85416.

Sumarno, J. (2020). *Teknik Perbanyakan dan Pemeliharaan Bibit Buah Unggul*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Sunardi, Peday, H.F.Z., Angrianto, R. (2021). Keberhasilan Tumbuh Tanaman Rehabilitasi di IUPHHK PT. Manokwari Mandiri Lestari Kabupaten Teluk Bintuni. *Jurnal Kehutanan Papuasia*. 7(2): 186-195.

Tan, S. S., Indrasti, R., Handoko, S., Malik, A., & Cempaka, I. G. (2021). Farming Schemes and Characteristics of Kalibening Avocado in Kebondalem Village, Semarang Regency, Central Java. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 807, No. 2, p. 022015). IOP Publishing.

Turley, E. K., & Etchells, J. P. (2022). Laying it on thick: a study in secondary growth. *Journal of Experimental Botany*, *73*(3), 665-679.

Wakka, A. K., & Bisjoe, A. R. H. (2019). Membangun Kemitraan Kehutanan pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mengkendek, Kabupaten Tana Toraja, Sulawesi Selatan. *In Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)* (Vol. 2, No. 1, pp. 18-25).

Widianti, B., Hariyono, D., & Fajriani, S. (2022). Studi Pertumbuhan pada Tiga Jenis Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, *7*(1), 48-53.

Widiyastuti, A., & Priyono, S. (2023). Pemberdayaan Warga Melalui Penanaman Buah Alpukat pada Lahan Kritis untuk Penghijauan dan Peningkatan Ekonomi di Desa Giriasih Purwosari Gunung Kidul. *IBSE Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*(1), 1-8.

Zakariyya, A. (2018). *Respons Fisiologis Bibit Kakao (Theobroma cacao* L.*) terhadap Cekaman Kekeringan. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (ICCRI)*. ICCRI Press, Jember.

Zayed, O., Hewedy, O. A., Abdelmoteleb, A., Ali, M., Youssef, M. S., Roumia, A. F., & Yuan, Z. C. (2023). Nitrogen journey in plants: From uptake to metabolism, stress response, and microbe interaction. *Biomolecules*, *13*(10), 14.