UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, M. H. (2023). Pengaruh Penerapan Berbagai Bahan sebagai Mulsa terhadap Lingkungan Tumbuh pada Tanaman Famili Solanaceae. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 18 - 24.

Adam, R. (2018). *Peran Macam Mulsa pada Pertumbuhan dan Hasil Wortel (Daucus Carota* L.*) Varietas New Kuroda*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Adjam, R. M. O. & Renoat, E. (2017). Vegetasi Lanskap Jalan sebagai Pereduksi Aliran Angin di Kota Kupang. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 63 - 72.

Adrianto, H., Setyawan, Y., Banjarnahor, D. P., Kusumah, I. P., & Messakh, B. D. (2022). Pembekalan Klasifikasi Baru Makhluk Hidup Hewan kepada Guru-guru Biologi. *Sebatik*, 26(2), 638 - 643.

Alisani, M., Lette, L. I., & Koroy, S. (2022). Karakteristik Morfologi Pohon Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*). *JBES: Journal of Biology Education and Science*, 2(2), 69 - 75.

Amiroh, A., Istiqomah, I., & Sholekan, S. (2018). Aplikasi Macam Pupuk Organik dan Pupuk Kimia Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Sistem Jajar Legowo. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 47 - 54.

Atmanto, W. D., Sumardi, S. D., & Kabirun, S. (2012). Karakteristik Morfologi dan Pembentukan Bintil Akar pada Cemara Udang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3), 155 - 163.

Atmanto, W. D., Winarni, W. W., Primardiyatni, B., & Danarto, S. (2019). Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Life Science*, 8(2), 126 - 137.

Azhari. N. Z. (2025). *Pengaruh Perbedaan Provenans dan Pemberian Mulsa Organik Kulit Kelapa terhadap Pertumbuhan Acacia auriculiformis di Cangkringan, Kabupaten Sleman*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3 Bulan di Pesisir Samas, Bantul
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Barstow, M. (2019). *Casuarina equisetifolia*. *The IUCN Red List of Threatened Species* https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20191.RLTS.T16728404A16728408.en. Diakses pada 6 Januari 2026.

Benson, D. R. & Silvester, W. B. (1993). Biology of Frankia Strains, Actinomycete Symbionts of Actinorhizal Plants. *Microbiological reviews*, 57(2), 293 - 319.

Browne, F.G. (1955). *Forest Tree of Sarawak and Brunei and Their Product*. Sarawak, Kuching: Government Printing Office. 369p.

Budiyanto, G. (2011). Teknologi Konservasi Lanskap Gumuk Pasir Pantai Parangtritis Bantul DIY. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 3(2), 97 - 101.

Damaiyanti, D. R. R., Aini, N., & Koesriharti, K. (2013). *Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (Capsicum annuum* L.*)*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Darudriyo & Sulistyaningrum, A. (2022). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Keriting Varietas Pm 999. *Jurnal Agronida*, 8(1), 40 - 49.

Darwati, D., Rosmiyati, M., & Destiana, D. (2022). Deskripsi Vegetasi Zona Inti Pantai Peneluran Penyu, Desa Sebubus, Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(1), 220 - 230.

Desai SP, Isa-Pratt S. (2000). *Clinician's Guide to Laboratory Medicine*. Hudson, Ohio: Lexi Comp Inc.

Dewanto, F. G., Londok, J. J., Tuturoong, R. A., & Kaunang, W. B. (2013). Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32(5), 1 - 8.

Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. (2001). *Informasi Singkat Benih Casuarina equisetifolia* L. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Djuwanto, S. & Sudarsono, R. (2015). Karakteristik Vegetasi di Kawasan Pantai Samas, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *In Seminar Nasional MIPA 2006. Presented at the Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA serta*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peranannya dalam Peningkatan Keprofesionalan Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. (2015). *Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (Acacia mangium* Willd.*) dan Ketersediaan Fosfor di tanah*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Pekanbaru: Fakultas Pertanian, Universitas Riau.

Farma, A., Hikmat, A., & Soekmadi, R. (2019). Structure and Composition of Vegetation in Sheoak (*Casuarina equisetifolia* L.) Habitat in Three Conservation Areas of Bengkulu Province. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(3), 596 - 607.

Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3), 438 - 447.

Golam S. A. K. M. & Araki H. (2010). Monotypic Taxa, Their Taxonomic Implications and Conservation Needs in Bangladesh. *Pro Intl Conf Environ Aspects Bangladesh,* 10, 55 - 57.

Hadiyanto, M. W. (2015). *Kajian Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis (Zea mays saccarata* Strut.*).* Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Slamet Riyadi.

Hamdani, J. S. (2009). Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang Ditanam di Dataran Medium. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(1), 14 - 20.

Handarini, K., Yuniati, Y., Ramadhani, M., & Kusyairi, A. (2024). Kajian Pemanfaatan dan Potensi Aplikasi Lanjut Tumbuhan Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* L.) bagi Indonesia: Studi Pustaka. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 1164 - 1177.

Handayanto, E. & Hairiah, K. (2009). *Biologi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Adipura.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3 Bulan di Pesisir Samas, Bantul
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Harefa, R. F. & Laia, E. (2024). Pengaruh Penggunaan Mulsa terhadap Sifat Fisika Tanah dan Kualitas Produksi Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 193 - 198.

Harjadi, B. (2017). Peran Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*) dalam Perbaikan Iklim Mikro Lahan Pantai Berpasir di Kebumen. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(2), 73 - 81.

Hazra, F. & Santosa, D. A. (2022). Evaluasi Penggunaan Pupuk Hayati pada Pertumbuhan Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.) di Kebun Superavo, Subang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1), 14 - 19.

Herlina, N. & Arinda, M. (2025). Pengaruh Jenis Mulsa dan Tinggi Bedengan terhadap Lingkungan Mikro Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 16(1), 1 - 8.

Islami, T. & Utomo, W. H. (1994). *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. Semarang: Buku IKIP, Semarang Press. 297p.

Juanda, B. R., Risyad, S., & Hasibuan, A. D. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kembang Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) Varietas PM 126 F1. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 9(2), 51 - 60.

Kabirun, S., Sumardi., & Atmanto, W. D. (2012). Karakteristik Morfologi dan Pembentukan Bintil Akar pada Cemara Udang. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3), 155 - 163.

Kanikayani, N. M. D., Sumiyati, S., & Bintang, I. A. (2019). Analisis Profil Suhu dan Kadar Air Tanah pada Budidaya Cabai Rawit (*C. frutescens* L) Menggunakan Beberapa Macam Mulsa. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 7(1), 1 - 8.

Khairunnisa, H., Dewi, M. A. K., Faqiih, M. A. H., Putrayuda, M. R., Nugroho, G. D., Indrawan, M., Sutarno, S., Sugiyarto, S., Sunarto, S., Supriatna, J., Nursamsi, I., Gunawan, G., Pradhan, P., & Setyawan, A. D. (2021). Prediction of Potential Climate Change Impacts on the Geographic Distribution Shift of *Casuarina junghuhniana* and C. *equisetifolia* in Southeast Asia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(11), 6360 - 6371.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3 Bulan di Pesisir Samas, Bantul
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kinata, A., Pujiwati, H., Sari, D. N., Togatorop, E. R., & Murdani, I. (2022). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk SP36 terhadap Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) Varietas Bonanza F1. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 2(1), 7 - 12.

Kumar V. (2016). *Casuarina equisetifolia* L.: A Potential Tree. *Van Sangyan,* 3(9), 14 - 17.

Lestari, S. M., Soedradjad, R., Soeparjono, S., & Setiawati, T. C. (2019). Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat dan *Rock Phosphate* terhadap Karakteristik Fisiologi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Bioindustri*, 2(1), 319 - 333.

Manurung, W. K. & Suminarti, N. E. (2019). Pengaruh Mulsa pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(3), 553 - 561.

Margasari, U. R., Budiyanto, G., & Utama, N. A. (2025). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pasir Pantai Samas untuk Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *In Prodising Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian*, 2(1), 536 - 547. Yogyakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Michael, P. (1994). *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Nahak, M. R., Stanis, S., & Semiun, C. G. (2022). Keanekaragaman Arthropoda Tanah pada Ekosistem Pertanian dan Ekosistem Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*) di Desa Umatoos Kabupaten Malaka, Nusa Tenggara Timur. *BIOCOENOSIS*, 1(1), 1 - 10.

Najeha, A. S. (2023). Analisis Persepsi Potensi Pengembangan Objek Wisata Pantai Samas Bantul Yogyakarta. *IKONIK: Jurnal Seni dan Desain*, 5(2), 121 - 126.

National Academy of Sciences. (1983). *Firewood Crops. Shrub and Tree Species for Energy Production. Vol. 2*. Washington DC: National Academy Press.

Ngapiyatun, S., Robet, P., Wartomo, H. A., Anwar, R., & Rahman, A. (2025). Evaluate the Application of the 4 Principles Correctly on Fertilizing Activities for Empty Palm Oil. *Jurnal Agriment*, 10(1), 125 - 131.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (1999). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: Ditjen PHKA.

Noorhadi. & Sudadi. (2003). Kajian Pemberian Air dan Mulsa terhadap Iklim Mikro pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan,* 4(1), 41 - 49.

Norasyifah, Ilyas, M., Herlinawasti, T., Kani, & Mahdiannoor. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Pisang Muli (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Guano. *ZIRAA'AH,* 44(2), 193 - 205.

Nurjanto, H.H., Suhardi, & Djulianto, S., (2009). Tanggapan Semai Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*) terhadap Cekaman Salinitas dan Frekuensi Penyiraman pada Media Pasir Pantai. *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Rehabilitasi Lahan: Pengembangan Strategi untuk Mengendalikan Tingginya Laju Degradasi Hutan*. Yogyakarta, 24 - 25 November 2008. pp. 176 - 183. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Panggabean, S. M. & Purwono. (2017). Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pelantaran Agro Estate, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti,* 5(3), 316 - 324.

Parhadi, P. (2015). Pengaruh Mulsa Jerami terhadap Laju Erosi pada Tanah Mediteran. *Wahana Teknik Sipil: Jurnal Pengembangan Teknik Sipil*, 20(1), 33 - 47.

Partoyo, P. (2005). Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2), 140 - 151.

Pertamawati, P. (2010). Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31 - 37.

Pinyopusarerk, K. & House, A.P.N. (1993). *Casuarina: An Annotated Bibliography of C. equisetifolia, C. junghuniana and C. oligodon*. Nairobi, Kenya: International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF). 298p.

Potabuga, E. E., Taroreh, R., & Supardjo, S. S. (2023). Analisis Pengaruh Bencana Abrasi terhadap Area Pesisir Pantai Iyok Kecamatan Nuangan, Kabupaten Bolaang, Mongondow Timur. *SPASIAL*, 11(1), 9 - 17.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Puspitasari, I., Widhiantari, I. A., Fuadi, M. R., Antesty, S., & Ridho, R. (2023). Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) Alat Pencetak Mulsa Organik Berbahan Dasar Eceng Gondok sebagai Alternatif Penanganan Gulma Perairan di Desa Kekait, Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(3), 710 - 715.

Putri, S. F. N. (2025). *Pengaruh Pemberian Mulsa Kulit Kelapa dan Pupuk* NPK *terhadap Perakaran Acacia auriculiformis Umur 2,5 Bulan di Pesisir Samas Yogyakarta*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Putri, T. S. I. C. & Herlambang, S. (2025). Soil Quality Along A Distances Gradient from Shorelines in Samas Coastal Sandy Land, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Tanah dan Air*, 22(1), 19 - 25.

Rachma, N. & Umam, A. S. (2021). Pertanian Organik sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan di Era New Normal. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M),* 1(4), 328 - 338.

Raharjo, D. (2009). *Pembungaan dan Pembuahan pada Cemara Udang* (*Casuarina equisetifolia* Linn var. *incana*). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Raihana, Y. & William, E. (2006). Pemberian Mulsa terhadap Tujuh Varietas Kacang Hijau dan Keharaan Tanah di Lahan Lebak Tengahan. *Indonesian Journal of Agronomy*, 34(3), 148 - 152.

Retraubun, N., Telussa, M. F., & Halawane, W. (2022). Penentuan Bangunan Pelindung Pantai yang Tepat di Desa Hatu, Kecamatan Leihitu Barat Maluku Tengah. *Manumata: Jurnal Ilmu Teknik*, *8*(1), 11 - 19.

Ronafani, A. (2018). *Pengaruh Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan, Kandungan Likopen dan β-Karoten, dan Hasil Dua Varietas Tomat Lokal* (*Solanum lycopersicum* L.). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Safitri, O. I., Retnoningsih, A., & Irsadi, A. (2014). Penerapan Outdoor Learning Process (Olp) Menggunakan Papan Klasifikasi pada Materi Klasifikasi Tumbuhan. *Journal of Biology Education*, 3(1), 61 - 68.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3 Bulan di Pesisir Samas, Bantul
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sanginga, N. (1992). Early Growth and N_2-Fixation of *Leucaena* and *Gliricidia* at Different Levels of Phosphorus Application. *Fertiliser Research,* 31, 165 - 173.

Saptiningsih, E. (2007). Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikoriza dan Rhizobium. *Jurnal Bioma*, 9(2), 58 - 61.

Saputra, I. K. D. A., Tika, I. W., & Yulianti, N. L. (2021). Pengaruh Penggunaan Jenis Mulsa terhadap Sifat Fisik Tanah dan Laju Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 9(1), 1 - 9.

Saputro, T. E., & Qomarun, Q. (2013). Eksplorasi Potensi Fisik Kawasan Pantai Jogan, Pantai Nglambor dan Pantai Siung sebagai Kawasan Wisata Pantai. *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, 13(1), 1 - 10.

Sekararoem. (2024). *Pengaruh Pemberian Mulsa Organik dan Kedalaman Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan Cemara Udang Umur Empat Bulan di Pesisir Samas Yogyakarta*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Setiawan, A. E. (2006). *Studi Morfologi dan Bentuk Arsitektur Jenis-Jenis Cemara (Casuarina* spp*.) di Beberapa Tempat di Wilayah Provinsi DIY*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Setiyaningrum, A. A., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*) Akibat Pemberian Mulsa Jerami Padi dengan Takaran yang Berbeda. *Jurnal Agro Complex*, 3(1), 75 - 83.

Setyaningrum, A., Masduqi, E., Prasetiyowati, S. H., Widyaputra, P. K., & Setyorini, H. B. (2023). Kajian Kawasan Permukiman Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Geomedia Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 21(2), 134 - 146.

Siyamto, A., Anwar, S., & Lukiwati, D. R. (2014). Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccarata*) dan Kadar Fosfor Jerami dengan Pemupukan Organik dan Urea. *Animal Agriculture Journal,* 3(3), 417 - 423.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudaryanto, R. & Purwanto, H. (2003). *Fiksasi Gumuk Pasir (Sand Dunes) secara Vegetatif untuk Menghindarkan Kerusakan Sumber Daya Alam di Sekitarnya (Studi Kasus di Pantai Selatan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.

Sukman, Y. & Yakup. (2002). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.

Sulaminingsih, S. (2024). Evaluasi Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP),* 7(3), 11877 - 11883.

Sunarni. & Maturbongs, M. R. (2018). Komposisi dan Kelimpahan Jenis Ikan di Pesisir Pantai Payumb, Kota Merauke. *Jurnal Akuakultur, Pesisir, dan Pulau-pulau Kecil,* 2(1), 5 - 9.

Suyanto, A. (2023). Efektivitas Penggunaan Pembenah Tanah Organik dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Pangan,* 32(2), 95 - 102.

Syamsuwida, D. (2005). Budidaya Cemara Laut sebagai Pohon Serbaguna dalam Pengembagan Hutan Kemasyarakatan. *Info Benih,* 10(1), 1 - 13.

Syarifudin, W. (2009). *Pengaruh Penambahan Pupuk SP-36 dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Awal Jati (Tectona grandis* L.f*.) Sampai dengan Umur 4 Bulan pada Tanah Mediteran (Alfisol)*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Tinambunan, E., Setyobudi, L., & Suryanto, A. (2014). *Penggunaan Beberapa Jenis Mulsa terhadap Produksi Baby Wortel (Daucus carota* L*.) Varietas Hibrida*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Tiwari, S. & Talreja, S. (2023). A Critical Overview on *Casuarina equisetifolia*. *Pharmacognosy Reviews,* 17(34), 255 - 261.

Triyogo, A., Sumardi., & Winastuti, D. A. (2009). Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Kapasitas Penambatan Spesifik Nitrogen Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada Kondisi Tempat Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(1), 71 - 77.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Pupuk SP36 dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia Umur 3
Bulan di Pesisir Samas, Bantul**
M. Hafidh Asshidiqi, Ir. Adriana, M.P.; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ulfa, S. W., Marhamah, A., Rahayu, P., & Aqmarina, T. N. (2023). Identifikasi Ciri Morfologis Tumbuhan Tingkat Tinggi pada Ordo Berbeda di Kampus II UIN Sumatera Utara. *Biosfer: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 8(2), 154 - 164.

Widiastuti, R. (2022). Potensi Vertical Greenery Systems di dalam Mendukung Penghematan Energi pada Bangunan. *MODUL*, 22(2), 70 - 79.

Widowati, L. R., Hartatik, W., Setyorini, D., & Trisnawati, Y. (2022). *Pupuk Organik Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah*. Bogor: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Widyasari, L. (2012). *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merr.)*. Disertasi Doktor. Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Winarni, W. W. & Adriana. (2004). *Propagasi Makro Cemara Udang* (*Casuarina equisetifolia*). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Wisanti, W., Indah, N. K., & Putri, E. K. (2021). Pengetahuan Lokal Penduduk Sumenep tentang Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 9(1), 1 - 9.

Yasinta, I., Rasyad, A., & Islan, I. (2017). *Respon Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogea* L.*) terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Asam Triiodobenzoat*. Disertasi Doktor (Tidak Dipublikasikan). Pekanbaru: Fakultas Pertanian, Universitas Riau.

Zebua, T., Gulo, S. M., & Gulo, S. S. (2025). Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1), 208 - 213.