

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, T., M.R.S. Shanti dan A. Sutresno. 2013. Studi Pengaruh Frekuensi 6000-9000 Hz pada Musik Gamelan Jawa Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau Jenis *Brassica rapa var. Parachinensis* L. dan *Brassica Juncea*. *Prosiding: Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains VIII*. 4(1): 293-298.
- Astono, J., dkk. 2014. Pengaruh Frekuensi Belalang Kecek Termodifikasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah di Desa Pucung Septosari Gunungkidul. *Prosiding: Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta*.
- Chirukula, V. dan S. Ramaswamy. 2014. Effect Of Different Types Of Music On Rosa Chinensis Plants. *International Journal Of Environmental Science and Development*, 5(5): 431-434.
- Damayanti, R.A. 2016. *Pengaruh Pemberian Suara Garengpung (Dundubia manifera) Dengan Intensitas Waktu Tertentu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (Zingiber Officinale)*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Darmosarkoro, W., Akiyat, Sugiyona dan E.S. Sutarta. 2008. Pembibitan Kelapa Sawit. *Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. Medan.
- Fauzi, Yusnita, Iman dan Rudi. 2014. *Kelapa Sawit, Bididaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 236 hal.
- Fauzi, Y.Y., E. Widyastuti, I. Satyawibawa dan R. Hartono. 2005. *Kelapa Sawit, Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah, Analisis Usaha & Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Hanum, C., H.H. Nasution dan R.R. Lahay. 2014. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Berbagai Perbandingan Media Tanama Sludge dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) di *Pre-Nursery pre-Nursery*. *Jurnal Onlie Agroteknologi*, 2(4): 1419-1425.
- Harjanti, S. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18(2): 21-28.
- Harjanti, S dan T. Meirina. 2009. Optimalisasi Pembukaan Porus Stomata Daun Kedelai (*Glycine max* L. *merril*) Pada Pagi Hari dan Sore. *Jurnal BIOMA*, 11(1): 11-16.
- Hasanien, R. Hou, T. Li dan B. Li. 2013. Advances in Effects of Sound Waves of Plants. *Journal of Interative Agriculture*, 13(2): 335-348.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Holidi, E. Safriyani, Warjiyanto dan Sutejo. 2015. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pada Tanah Gambut Berbagai Ketinggian Genangan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3): 135-140.
- Kadarisman, N. dan A. Purwanto. 2011. Rancang Bangun *Audio Organic Growth System* (AOGS) Melalui Spesifikasi Spektrum Bunyi Binatang Alamiah Sebagai Local Genius untuk Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Tanaman Hortikultura. *Prosiding: Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan, MIPAUNY*. 463-474.
- Kementrian Pertanian. 2016. *Laporan Tahunan Kementrian Pertanian Republik Indonesia*, Jakarta. 64-65 hal.
- Kementrian Pertanian. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesi*, Jakarta. 3-4 hal.
- Kementrian Pertanian. 2018. *Outlook 2018 Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan Kelapa Sawit*, Jakarta. 29-37 hal.
- Koryati, T. 2010. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Akibat Penggunaan Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Zat Pengatur Tumbuh Grawtone. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi*, 3: 137-146.
- Larasati, T., Yulianty dan Zulkifli. 2016. Kandungan Klorofil Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Pada Beberapa Posisi Daun Yang Berbeda. *Prosiding: Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya IV, MIPAUNIL*. 4(2): 190-197.
- Latifah, S., Ratnawati dan L. Sugiyarto. 2017. Pengaruh Vasiasi Konsentrasi Pupuk Oranik terhadap Produktivitas Tanaman Tomat dengan Pemaparan Gelombang Suara. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(1): 9-19.
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 605 hal.
- Matik, A.A dan I.M. Sumertajaya. 2006. Perencanaan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab. IPB Press. Bogor. 276 hal.
- Meng, Q., Q. Zhou, S. Zheng dan Y. Gao. 2012. Responses on Photosynthesis and Variable Chlorophyll Fluorescence of *Fragaria ananassa* under Sound Wave. *Energy Procedia*, 16: 346 – 352
- Mulyadi, P. Mairani dan A. Sunandar. 2005. Pengaruh Teknologi Pemupukan Bersama Gelombang Suara (*Sonic Bloom*) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai *Acacia mangium Willd*. *Jurnal Menejemen Hutan kl*, 11(1): 67-75.
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Kanisius. Yogyakarta. 141-144 Hal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Nasamsir. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Aplikasi Pupuk N-P-K (12-0,6-6). *Jurnal Media Pertanian*, 1(1): 11-17.

Pahan, I. 2011. *Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Cetakan 11. Penebar Swadaya. Jakarta.

Ratnawati, A. Purwanto, Budiwati, Suratsih, R.A. Maharani dan D. Lukitasari. 2014. Pengaruh Variasi Kadar Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Beberapa Jenis Sayuran Buah Dengan Pemaparan Suara Belalang Termanipulasi. *Jurnal Sains Dasar*, 3(1): 69-78.

Resu, E. Rusmiyanto dan D. W. Rousdy. 2018. Efek Paparan Musik Klasik, Hard Rock dan Murottal Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Bayam Merah. *Jurnal Protobiont*, 7(3): 9-14.

Prasetyo, J. 2014. Efek Paparan Musik dan *Noise* pada Karakteristik Morfologi dan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Keteknik Pertanian*, 2(1): 17-22.

Sastrosayono, S. 2008. *Budidaya Kelapa Sawit Edisi kedua belas*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 66 hal.

Sepindjung B., R. Hanan dan F. Andrian. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Berbagai Perbandingan Media Tanam di *Pre Nursery*. *Jurnal Triagro*, 1(1): 1-6.

Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal.

Susanti, T., F. S. Rondonuwu dan A. Sutresno. 2013. Pengaruh Musik pada Range Frekuensi (3000-6000) Hz Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Program Studi Fisika*, 1(1): 1-15.

Suwardi. 2010. Kajian Pengaruh Penggunaan Frekuensi Gelombang Bunyi terhadap Pertumbuhan Benih Kedelai. *Jurnal Fisika FLUX*, 7(2): 170-176.

Thayyarah, N. 2014. *Buku Pintar Sains Dalam Al-Quran*. Dar al-Yamama, Abu Dhabi. Jakarta. 647-650 hal.

Utami, S.S. dan A. Purwanto. 2016. Pengaruh Pemaparan Suara Belalang "Kecek" (*Orthoptera*) Termanipulasi pada Peak Frequency 3000 Hz terhadap Pertumbuhan Tanaman Jati (*Tectona grandis L.F.*) Trees. *Jurnal fisika*, 5(6): 378-381.

Yulianto. 2008. Penerapan Teknologi *Sonic Bloom* dan Pupuk Organik untuk Peningkatan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Agroland*, 15(3): 148-155.