













## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Badan Pusat Statistik Propinsi Riau, (2013). *Riau Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Provinsi Riau. Pekanbaru.
- Brady, N.C dan Weil, R. 2002. *The Nature and Properties of Soil Thirteenth Edition*. Prentice Hall Upper River. New Jersey. P. 391-434.
- Chen Y., Aviad T.,. 1990, *Effect of Humic Substances on Plant Growth*. In: MacCarthy P, Clapp CE, Malcolm RL, Bloom PR (Eds.), *Humic substances in soil and crop sciences: selected reading*, Soil Science Society Am, Madison.
- Deswenti, Eva. 2011. Pengaruh Campuran Tanah Lapisan Bawah (Subsoil) Dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq. ) di Pembibitan Utama. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Fauzi, Y. , Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., Hartono, 2002. *Kelapa Sawit*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia (UI) Press, Jakarta.
- Hardi, J. 2008. Aplikasi IAA dan PPC organik terhadap pertumbuhan bibit karet stum mata tidur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hermanto, D., Dharmayani N.K.T., Kurnianingsih R., Kamali S.R. 2012. Pengaruh Asam Humat sebagai Pelengkap Pupuk pada Tanaman Jagung terhadap Efisiensi Pemupukan di Lahan Kering Kec. Bayan Kab. Lombok Utara – NTB. *Jurnal Ilmu Pertanian. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang*. Yogyakarta. hal. 100-107.
- Huang, P.M. dan M. Schnitzer. 1997. *Interaction of soil minerals with natural organics and microbes*. SSSA Special Publication Number 17. Soil Science Society of America, Inc. 920 pp.
- Lakitan, B. 2000. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leiwakabessy, F. M. 1998. *Kesuburan Tanah*. IPB Press. Bogor.
- Lingga dan Marsono. 1997. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal.
- Subowo, J. Subaga, dan M. Sudjadi. 1990. Pengaruh bahan organik terhadap pencucian hara tanah Ultisol Rangkasbitung, Jawa Barat. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk* 9: 26–31.
- Suriatna, S. 2002. *Metode Penyuluhan Pertanian*. Penerbit PT. Medyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Sutarta, E. S, S. Rahutomo, W. Darmosarkoro, dan Winarna. 2003. *Peranan unsur hara dan sumber hara pada tanaman kelapa sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. hal. 79 – 90.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus chemistry, genesis, composition, reactions*. A Wiley-Interscience and Sons New York. 496 p.
- Tambunan, E. R. 2009. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada media tumbuh subsoil dengan aplikasi kompos limbah pertanian dan pupuk anorganik. *Tesis*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. 362 p.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Pengutipan untuk tujuan pendidikan atau penelitian, dan penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



# JURNAL AGROTEKNOLOGI

*Journal of Agrotechnology*

PERUBAHAN SIFAT KIMIA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT YANG DIFERMENTASI DENGAN EM4 PADA DOSIS DAN LAMA PEMERAMAN YANG BERBEDA <i>Changes Of Chemical Properties Compost Oil Palm Empty Fruit Bunch Fermented With Em4 Dosage And Long Different Ripening</i> Abdul Rahman Toiby, Elfi Rahmadani, dan Oksana .....	1-8
PEMANFAATAN BEBERAPA JENIS DAN DOSIS LIMBAH KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq) TERHADAP PERUBAHAN PH, N, P, K TANAH PODSOLIK MERAH KUNING (PMK) Fitri Ramadhani, Ervina Aryanti, dan Robbana Saragih .....	9-16
UPAYA PENINGKATAN HASIL MENTIMUN SECARA ORGANIK DENGAN SISTEM TASALAMPOT <i>Increasing the Yields of Cucumber by Tasalampot Organic Farming System</i> Indah Permanasari dan Aulia Rani Annisava .....	17-24
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) DI PEMBIBITAN UTAMA PADA MEDIUM SUB SOIL ULTISOL YANG DIBERI ASAM HUMAT DAN KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT <i>The Growth of Palm Seedlings (Elaeis guineensis Jacq.) at the Experiment Farm By Using Medium Of Subsoil Ultisol That Was Treated With Humic Acid and Fruitless Palm Bunch Compost</i> Janrico Valentino Sembiring, Nelvia, dan Arnis En Yulia .....	25-32
INDUKSI KALUS PASAK BUMI ( <i>Eurycoma longifolia</i> Jack) MELALUI EKSPLAN DAUN DAN PETIOL <i>Callus Induction of Eurycoma longifolia Jack by Leaf and Petiole Explant</i> Rosmaina, Zulfahmi, Probo Sutejo, Ulfiatun, dan Maisupratina .....	33-40
KEPADATAN DAN POLA PENYEBARAN PASAK BUMI ( <i>Eurycoma longifolia</i> Jack) DI ZONA ALAMAN KUYANG, HUTAN LARANGAN ADAT KENEGARIAN RUMBIO <i>Density and Distribution Pattern of Eurycoma longifolia Jack) In The Alaman Kuyang Zone of The Forest Reserve of Kenegarian Rumbio</i> Zulfahmi, Nelawati, Rosmaina .....	41-46

