

Access Free Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal

Thank you completely much for downloading **Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal**. Maybe you have knowledge that, people have see numerous times for their favorite books as soon as this Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal, but end taking place in harmful downloads.

Rather than enjoying a good ebook in imitation of a cup of coffee in the afternoon, on the other hand they juggled once some harmful virus inside their computer. **Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal** is affable in our digital library an online access to it is set as public fittingly you can download it instantly. Our digital library saves in multipart countries, allowing you to get the most less latency times to download any of our books as soon as this one. Merely said, the Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal is universally compatible afterward any devices to read.

NBL2V2 - MCKEE DIAZ

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 9 No. 2 (2009) p: 137-141 MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Nasih Widya Yuwono Dosen Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian UGM. email: nasih@ugm ... MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Arang mampu membangun kesuburan lahan tanah dengan baik menggunakan cara kimia, fisik dan biologi tanah. Penggunaan arang lebih menguntungkan bagi lingkungan secara jangka panjang dibandingkan menggunakan pupuk organik. Sebagai pembangun kesuburan tanah, arang juga dapat digunakan. Hari Tani Nasional, Momentum Kebangkitan Pertanian ...

Cerdas...!!! Totalitas CHINA Buat TANAH GERSANG Jadi LAHAN SUBUR **Live in Action Teknologi Pertanian: Kembalikan Kesuburan Tanah Secara Organik Atau Hayati JANGAN KAGET!!! CARA MENYUBURKAN TANAH ITU GAMPANG DAN MUDAH... Tutorial membuat alat pengukur kesuburan tanah Cara Membuat Pupuk Kompos Organik Super Untuk Kesuburan Tanah Dan Tanaman Rahasia Kesuburan Tanah Pertanian Jepang | Vlog Pertanian Kesuburan Tanah** "Penjelasan Tentang pH Tanah Lahan Kelapa Sawit"

Remediasi Lahan Pertanian | Mengembalikan Kesuburan Tanah **ALAT PENGUKUR PH TANAH | PUTS (Perangkat Uji Tanah Sawah) 5 PENGAMBILAN CONTOH TANAH UNTUK ANALISIS KESUBURAN TANAH DAN KLASIFIKASI TANAH (MK TATT) 3 Cara Cek Kesuburan Tanah Pertanian III pH Tanah - Kapasitas Tukar Kation Cara Sederhana Mengetahui Tingkat Kesuburan Tanah, Lombok Organik** *Belum Banyak Yang Tau Rahasia, Bagaimana Menciptakan Air Ajaib Terbaik Untuk Kehidupan Tanaman 8 Cara Menaikan Ph Tanah • Menetralkan Ph Tanah Asam Jadi Tanah Gembur dan Subur Para Petani Indonesia Bakal Baper Melihat Teknologi Canggih Pertanian Di Jepang Mengapa Tanah Pertanian Sekarang Sakit dan Bagaimana Solusinya? Manfaat tersembunyi abu sekam yang belum banyak petani ketahui - Penyuluh Pertanian Lapangan Seri Pemupukan 13. Rahasia vitamin pupuk gandasil D untuk tanaman I Aglonema - Aglaonema 2020*

Seri Pemupukan 14. Supaya tidak salah, Perbedaan Fase Vegetatif \u0026amp; Generatif Tananam - Gandasil B

Cara Menyuburkan Tanah Dengan Menaikan PH Tanah

Q\u0026A: Kenapa tanaman kita bisa terserang hama? - Pengamat hama \u0026amp; penyakit pertanian Seri Pemupukan 8#. Cara Dapatkan Pupuk Bersubsidi \u0026amp; Alternatif Rekomendasi Saya Saat Kelangkaan 2020

Begini Cara Mengembalikan Kesuburan Tanah *Cara Menyuburkan Tanah - Dengan Menggunakan Bakteri* **ALAT PENGUKUR KESUBURAN TANAH SEDERHANA Cara membuat alat pengukur kesuburan tanah sederhana - Vlog Penyuluhan - Penyuluh Pertanian Lapangan Mengoptimalkan kesuburan tanah melalui peningkatan pH tanah PART 1 / penyuluh pertanian lapangan** **PENABURAN CALSIUM UNTUK PEMULIHAN KESUBURAN TANAH, PADA LAHAN BAWANG MERAH** *Penjelasan persiapan lahan agar tanamanmu dapat tumbuh dengan optimal - Pengolahan tanah - Budidaya* **Memperbaiki dan menjaga kesuburan tanah dalam Budidaya Tanaman Jagung** **Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan**

Pengaruh Legum Penutup Tanah Terhadap Pertumbuhan Semai ... ANALISIS POLA TANAM TERHADAP KESUBURAN TANAH DI KECAMATAN CEPER KABUPATEN KLATEN Skripsi S-1 Program Studi Geografi Diajukan Oleh : WIWIN TRINA MAHARANI ... salak pondoh di lahan sawah dan pekarangan terhadap tingkat kesuburan dan produktivitas tanah di Kecamatan Tempel, Kabupaten Sleman Propinsi D.I.

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal Thank you for downloading membangun kesuburan tanah di lahan marginal. As you may know, people have look numerous times for their favorite novels like this membangun kesuburan tanah di lahan marginal, but end up in malicious downloads. Rather than reading a good book with a cup of coffee in the ...

Dengan ini saya menyatakan, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pengelolaan Kesuburan Tanah Mineral Masam untuk Pertanian* Oleh: Ida Nursanti** dan Abdul Madjid Rohim*** (Bagian 1 dari 5 Tulisan) Keterangan: * : Makalah Pengelolaan Kesuburan Tanah, Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya. Palembang, Propinsi Sumatera Selatan, Indonesia. ** : Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program ...

Upaya pemanfaatan, perbaikan dan peningkatan kesuburan lahan pertanian di kawasan pasir pantai yang secara alami kurang produktif dapat dilakukan melalui penerapan teknologi dan pemberdayaan masyarakat. Pemberian masukan tertentu misalnya lempung, kapur, zeolite atau kompos dapat dilakukan ke dalam tanah dengan tujuan perbaikan sifat fisika, kimiawi dan biologi ta-

nah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir dengan luas + 9.090 Ha. Metode penelitian yang digunakan adalah metode purposive sampling dengan 8 Satuan Peta Lahan. Penelitian ini dimulai pada Mei 2015. ...

~~Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal~~

Menurut Pratiwi (2010) berdasarkan analisis satuan kemampuan lahan kesuburan tanah di Belitung Timur, yaitu seluas 218.101 hektar lahan di Belitung Timur dalam kondisi buruk. Hal ini disebabkan oleh kegiatan penambangan timah yang tidak ramah lingkungan.

~~Manfaat Abu Arang Bagi Kesuburan Lahan | Pak Tani Digital Tanah dan Kesuburan Tanah - Balittanah~~

~~Membangun Kesuburan Lahan Dengan Arang~~

Hari Tani Nasional (HTN) 2020 diperingati pada tanggal 24 September lalu. Peringatan Hari Tani ditetapkan melalui Keppres Nomor 169 tahun 1963, sekaligus sebagai hari kelahiran UU Pokok Agraria (UUPA), yaitu UU Nomor 5 Tahun 1960. Bagi para petani, UUPA memberikan makna penting karena memberikan perlindungan pada pengakuan hak atas tanah dan dasar penyelesaian reformasi agraria di Indonesia.

~~Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal~~ Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal Thank you for downloading membangun kesuburan tanah di lahan marginal. As you may know, people have look numerous times for their favorite novels like this membangun kesuburan tanah di lahan marginal, but end up in malicious downloads. Rather than reading a good book ...

Wicaksono dan A. Nugroho. 2016. Pengaruh Pemanfaatan Tanaman Penutup Tanah Orok-Orok (*Crotalaria Juncea* L.) terhadap Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (7): 512-519. Yuwono, N.W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9:137-141.

~~PERTANIAN BERKELANJUTAN DALAM MEMBANGUN PEDESAAN | by ...~~

~~(PDF) MEMBANGUN KESUBURAN LAHAN DENGAN ARANG EVALUASI STATUS KESUBURAN TANAH PADA LAHAN PERTANIAN DI ...~~

Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar lempung serta bahan organik yang rendah. Yuwono (2009), menyatakan bahwa untuk membangun kesuburan lahan pantai berpasir ...

kegiatan untuk membangun kesuburan tanah di lahan pantai : 1. Penanaman pohon pada zona terdekat dengan pantai (sempadan laut) perlu dilaksanakan serentak sepanjang kawasan pantai (0-200 m). MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar lempung serta bahan organik yang rendah.

Cerdas...!!! Totalitas CHINA Buat TANAH GERSANG Jadi LAHAN SUBUR **Live in Action Teknologi Pertanian: Kembalikan Kesuburan Tanah Secara Organik Atau Hayati JANGAN KAGET!!! CARA MENYUBURKAN TANAH ITU GAMPANG DAN MUDAH... Tutorial membuat alat pengukur kesuburan tanah Cara Membuat Pupuk Kompos Organik Super Untuk Kesuburan Tanah Dan Tanaman** *Rahasia Kesuburan Tanah Pertanian Jepang | Vlog Pertanian Kesuburan Tanah* "Penjelasan Tentang pH Tanah Lahan Kelapa Sawit"

Remidiasi Lahan Pertanian | Mengembalikan Kesuburan Tanah **ALAT PENGUKUR PH TANAH | PUTS (Perangkat Uji Tanah Sawah)**

5 PENGAMBILAN CONTOH TANAH UNTUK ANALISIS KESUBURAN TANAH DAN KLASIFIKASI TANAH (MK TATT) 3-Cara Cek Kesuburan Tanah Pertanian III pH Tanah - Kapasitas Tukar Kation **Cara Sederhana Mengetahui Tingkat Kesuburan Tanah, Lombok Organik** *Belum Banyak Yang Tau Rahasia, Bagaimana Menciptakan Air Ajaib Terbaik Untuk Kehidupan Tanaman* 8 Cara Menaikan Ph Tanah • Menetralkan Ph Tanah Asam Jadi Tanah Gembur dan Subur Para Petani Indonesia Bakal Baper Melihat Teknologi Canggih Pertanian Di Jepang Mengapa Tanah Pertanian Sekarang Sakit dan Bagaimana Solusinya? **Manfaat tersembunyi abu sekam yang belum banyak petani ketahui - Penyuluh Pertanian Lapangan Seri Pemupukan 13. Rahasia vitamin pupuk gandasil D untuk tanaman | Aglonema - Aglaonema 2020**

Seri Pemupukan 14. Supaya tidak salah, Perbedaan Fase Vegetatif \u0026amp; Generatif Tananam - Gandasil B

Cara Menyuburkan Tanah Dengan Menaikan PH Tanah **Q\u0026amp;A: Kenapa tanaman kita bisa terserang hama? - Pengamat hama \u0026amp; penyakit pertanian Seri Pemupukan 8#.** Cara Dapatkan Pupuk Bersubsidi \u0026amp; Alternatif Rekomendasi Saya Saat Kelangkaan 2020

Begini Cara Mengembalikan Kesuburan Tanah *Cara Menyuburkan Tanah - Dengan Menggunakan Bakteri* **ALAT PENGUKU KESUBURAN TANAH SEDERHANA** Cara membuat alat pengukur kesuburan tanah sederhana - Vlog Penyuluhan - Penyuluh Pertanian Lapangan *Mengoptimalkan kesuburan tanah melalui peningkatan pH tanah PART 1 / penyuluh pertanian lapangan* **PENABURAN CALSIUM UNTUK PEMULIHAN KESUBURAN TANAH, PADA LAHAN BAWANG MERAH** Penjelasan persiapan lahan agar tanamanmu dapat tumbuh dengan optimal - Pengolahan tanah - Budidaya **Memperbaiki dan menjaga kesuburan tanah dalam Budidaya Tanaman Jagung** *Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan* *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 9 No. 2 (2009) p: 137-141 **MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL** Nasih Widya Yuwono Dosen Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian UGM. email: nasih@ugm ...

~~MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL~~ Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar lempung serta bahan organik yang rendah. Yuwono (2009), menyatakan bahwa untuk membangun kesuburan lahan pantai berpasir ...

~~(PDF) MEMBANGUN KESUBURANTANAH DI LAHAN MARGINAL~~ Arang bukanlah pupuk, tetapi dengan keberadaan arang di dalam tanah dapat membangun kembali kesuburan tanah yang rusak, karena arang dapat menaikkan pH tanah dari masam ke tingkat netral.

~~(PDF) MEMBANGUN KESUBURAN LAHAN DENGAN ARANG~~ kegiatan untuk membangun kesuburan tanah di lahan pantai : 1. Penanaman pohon pada zona terdekat dengan pantai (sempadan laut) perlu dilaksanakan serentak sepanjang kawasan pantai (0-200 m). MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar lempung serta bahan organik yang rendah.

~~Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal~~ *Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal* Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal Thank you for downloading membangun

kesuburan tanah di lahan marginal. As you may know, people have look numerous times for their favorite novels like this membangun kesuburan tanah di lahan marginal, but end up in malicious downloads. Rather than reading a good book ...

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 9 No. 2 (2009) p: 137-141 MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Nasih Widya Yuwono Dosen Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian UGM. email: nasih@ugm ... MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL Kesuburan tanah di lahan pantai yang rendah disebabkan kandungan kadar

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal

Upaya pemanfaatan, perbaikan dan peningkatan kesuburan lahan pertanian di kawasan pasir pantai yang secara alami kurang produktif dapat dilakukan melalui penerapan teknologi dan pemberdayaan masyarakat. Pemberian masukan tertentu misalnya lempung, kapur, zeolite atau kompos dapat dilakukan ke dalam tanah dengan tujuan perbaikan sifat fisika, kimiawi dan biologi tanah.

Membangun Kesuburan Lahan Pantai | Kesuburan Tanah

Membangun Kesuburan Lahan Pantai. Upaya pemanfaatan, perbaikan dan peningkatan kesuburan lahan pertanian di kawasan pasir pantai yang secara alamikurang produktif dapat dilakukan melalui penerapan teknologi dan pemberdayaan masyarakat. Pemberian masukan tertentu misalnya lempung, kapur, zeolite atau kompos dapat dilakukan ke dalam tanah dengan ...

MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL—Random FORDA (Jakarta, 12/05/2016)_"Betapa pentingnya arang bagi kehidupan manusia dan lingkungan". Demikian dikatakan Dra. Gusmailina, M.Si., peneliti Pusat litbang Hasil Hutan, saat mempresentasikan buku Membangun Kesuburan Lahan dengan Arang pada acara Bedah Buku yang digelar di Auditorium Manggala Wanabakti, Kamis (12/05).

Membangun Kesuburan Lahan Dengan Arang

Tingkat kesuburan tanah akan mempengaruhi produksi dan hasil tanaman. Untuk mengetahui tingkat kesuburan tanah suatu lahan dapat dilakukan dengan menganalisis tanah di laboratorium, maupun pengujian penjajagan hara yang dilakukan di lapangan maupun dalam pot di rumah kaca.

Tanah dan Kesuburan Tanah—Balittanah

Dengan ini saya menyatakan, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

EVALUASI STATUS KESUBURAN TANAH PADA LAHAN PERTANIAN DI...

Pengelolaan Kesuburan Tanah Mineral Masam untuk Pertanian* Oleh: Ida Nursanti** dan Abdul Madjid Rohim*** (Bagian 1 dari 5 Tulisan) Keterangan: * : Makalah Pengelolaan Kesuburan Tanah, Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya. Palembang, Propinsi Sumatera Selatan, Indonesia. ** : Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program ...

Kesuburan Tanah | Hamdy (ilmu tanah)

Hari Tani Nasional (HTN) 2020 diperingati pada tanggal 24 September lalu. Peringatan Hari Tani ditetapkan melalui Keppres Nomor 169 tahun 1963, sekaligus sebagai hari kelahiran UU Pokok Agraria (UUPA), yaitu UU Nomor 5 Tahun 1960. Bagi para petani, UUPA memberikan makna penting karena memberikan perlindungan pada pengakuan hak atas tanah dan dasar penyelenggaraan reformasi agraria di Indonesia.

Hari Tani Nasional, Momentum Kebangkitan Pertanian...

Permasalahan ini di perparah dengan adanya konversi lahan pertanian lahan subur kedalam nonpertanian secara besar-besaran untuk membangun ekonomi , Selain dari pada itu terindikasi banyaknya ...

PERTANIAN BERKELANJUTAN DALAM MEMBANGUN PEDESAAN | by ...

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal Thank you for downloading membangun kesuburan tanah di lahan marginal. As you may know, people have look numerous times for their favorite novels like this membangun kesuburan tanah di lahan marginal, but end up in malicious downloads. Rather than reading a good book with a cup of coffee in the ...

Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir dengan luas + 9.090 Ha. Metode penelitian yang digunakan adalah metode purposive sampling dengan 8 Satuan Peta Lahan. Penelitian ini dimulai pada Mei 2015. ...

Kajian Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan...

Wicaksono dan A. Nugroho. 2016. Pengaruh Pemanfaatan Tanaman Penutup Tanah Orok-Orok (*Crotalaria Juncea* L.) terhadap Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Musim Hujan. Jurnal Produksi Tanaman 4 (7): 512-519. Yuwono, N.W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan 9:137-141.

Pengaruh Legum Penutup Tanah Terhadap Pertumbuhan Semai...

Arang mampu membangun kesuburan lahan tanah dengan baik menggunakan cara kimia, fisik dan biologi tanah. Penggunaan arang lebih menguntungkan bagi lingkungan secara jangka panjang dibandingkan menggunakan pupuk organik. Sebagai pembangun kesuburan tanah, arang juga dapat digunakan.

Manfaat Abu Arang Bagi Kesuburan Lahan | Pak Tani Digital

Menurut Pratiwi (2010) berdasarkan analisis satuan kemampuan lahan kesuburan tanah di Belitung Timur, yaitu seluas 218.101 hektar lahan di Belitung Timur dalam kondisi buruk. Hal ini disebabkan oleh kegiatan penambangan timah yang tidak ramah lingkungan.

Karakteristik Tanah dan Vegetasi di Hutan Kerangas dan ...

ANALISIS POLA TANAM TERHADAP KESUBURAN TANAH DI KECAMATAN CEPER KABUPATEN KLATEN Skripsi S-1 Program Studi Geografi Diajukan Oleh : WIWIN TRINA MAHARANI ... salak pondoh di lahan sawah dan pekarangan terhadap tingkat kesuburan dan produktivitas tanah di Kecamatan Tempel, Kabupaten Sleman Propinsi D.I.

Arang bukanlah pupuk, tetapi dengan keberadaan arang di dalam tanah dapat membangun kembali kesuburan tanah yang rusak, karena arang dapat menaikkan pH tanah dari masam ke tingkat

netral.

~~(PDF) MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL~~

Permasalahan ini diperparah dengan adanya konversi lahan pertanian lahan subur kedalam nonpertanian secara besar-besaran untuk membangun ekonomi , Selain dari pada itu terindikasi banyaknya ...

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 9 No. 2 (2009) p: 137-141

~~MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL~~ Nasih Widya Yuwono Dosen Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian UGM. email: nasih@ugm ...

Tingkat kesuburan tanah akan mempengaruhi produksi dan hasil tanaman. Untuk mengetahui tingkat kesuburan tanah suatu lahan dapat dilakukan dengan menganalisis tanah di laboratorium, maupun pengujian penjajagan hara yang dilakukan di lapangan maupun dalam pot di rumah kaca.

~~Kajian Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan ...~~

Kesuburan Tanah | Hamdy (ilmu tanah)

Membangun Kesuburan Lahan Pantai. Upaya pemanfaatan, perbaikan dan peningkatan kesuburan lahan pertanian dikawasan pasir pantai yang secara alamikurang produktif dapat dilakukan melalui penerapan teknologi dan pemberdayaan masyarakat. Pemberian masukan tertentu misalnya lempung, kapur, zeolite atau kompos dapat dilakukan ke dalam tanah dengan ...

~~Karakteristik Tanah dan Vegetasi di Hutan Kerangas dan ...~~

~~Membangun Kesuburan Lahan Pantai | Kesuburan Tanah~~

~~MEMBANGUN KESUBURAN TANAH DI LAHAN MARGINAL — Random~~

FORDA (Jakarta, 12/05/2016)_"Betapa pentingnya arang bagi kehidupan manusia dan lingkungan". Demikian dikatakan Dra. Gusmailina, M.Si., peneliti Pusat litbang Hasil Hutan, saat mempresentasikan buku Membangun Kesuburan Lahan dengan Arang pada acara Bedah Buku yang digelar di Auditorium Manggala Wanabakti, Kamis (12/05).