

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



HERY KISWANTO
NPM : 1903100007

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2023**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA
KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)

NAMA MAHASISWA : HERY KISWANTO

NPM : 1903100007

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Pada Tanggal : 14 Agustus 2023

PEMBIMBING I



Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd,M.Si
NIDN. 0108088501

PEMBIMBING II



Khairul Rizal, S.TP., M.Si
NIDN. 0107088506

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA
KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)

DIPUBLIKASI DI JURNAL : PERTANIAN AGROS
ISSN/ISBN : 1411-0172, 2528-1488
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 25, No.3, edisi Juli 2023
HALAMAN : 2942-2948
TERINDEKS : Nasional
NAMA : HERY KISWANTO
NPM : 1903100007
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 14 Agustus 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd.,M.Si

NIDN : 0108088501

Penguji II (anggota)

Nama : Khairul Rizal, S.TP., M.Si

NIDN : 0107088506

Penguji III (Anggota)

Nama : Hilwa Walida, S.Pd., M.Si

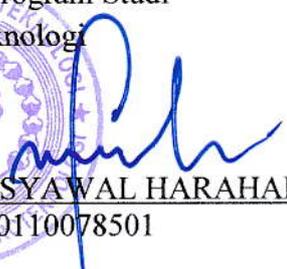
NIDN : 0102019101

Tanda Tangan



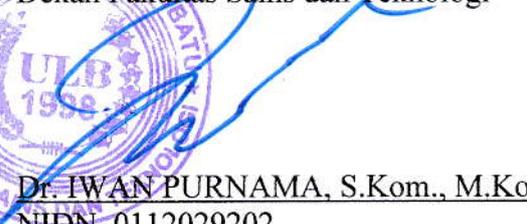
Rantauprapat, 14 Agustus 2023

Ketua Program Studi
Agroteknologi


FITRA SYAWAL HARAHAAP, S.P.,M.Agr
NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : HERY KISWANTO
NPM : 1903100007
JUDUL : PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis
guinensis jacq*)

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 14 Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan



HERY KISWANTO
NPM. 1903100007

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : HERY KISWANTO
NPM : 1903100007
PROGRAM STUDI : Agroteknologi
KONSENTRASI : Ilmu Tanah
JUDUL ARTIKEL : PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN
UTAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)
DIPUBLIKASI DI JURNAL : PERTANIAN AGROS
ISSN/ISBN : 1411-0172, 2528-1488
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 25, No.3, edisi Juli 2023
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 4
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 14 Agustus 2023



Ketua Program Studi
Agroteknologi

FITRA SYAWAL HARAHAP, S.P.M.Agr
NIDN. 0110078501



Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA KELAPA SAWIT (*Elaeis guinensis jacq*)” yang terindeks Internasional penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Agroteknologi Fitrah Syawal Harahap, S.P, M. Agr
4. Dosen Pembimbing I Ibu Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd, M.Si
5. Dosen Pembimbing II Bapak Khairul Rizal, S.TP., M.Si
6. Dosen Penguji Ibu Hilwa Walida, S.Pd., M.Si

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 14 Agustus 2022



HERY KISWANTO
NPM. 1903100007

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

JURNAL PERTANIAN AGROS

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Berita > [Tulis](#) > [Cari](#) > [Kembali](#)

PENGARUH PEMBERIAN KOTORAN SAPI DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PEMBIBITAN UTAMA KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINENSIS JACQ)

By: [Kusanto Kusanto](#), [Dewi Dharma](#), [Anang Pratiwi](#), [Dian Nisa](#), [Tulika](#)

ABSTRACT

The effect of giving cow manure on the growth of the main seedling of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) was investigated in a field experiment. The results of the experiment showed that the growth of the main seedling of oil palm was significantly higher in the treatment of giving cow manure (100 g/plant) than in the control treatment (0 g/plant). The results of the experiment showed that the growth of the main seedling of oil palm was significantly higher in the treatment of giving cow manure (100 g/plant) than in the control treatment (0 g/plant).

Keywords: Cow manure, Oil palm, Growth

INTISARI

Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) diteliti dalam percobaan lapangan. Hasilnya menunjukkan bahwa pertumbuhan bibit kelapa sawit yang diberi pupuk kandang sapi (100 g/pohon) lebih tinggi dibandingkan dengan bibit kelapa sawit yang tidak diberi pupuk kandang sapi (0 g/pohon). Hasilnya menunjukkan bahwa pertumbuhan bibit kelapa sawit yang diberi pupuk kandang sapi (100 g/pohon) lebih tinggi dibandingkan dengan bibit kelapa sawit yang tidak diberi pupuk kandang sapi (0 g/pohon).

Kata kunci: Kandang sapi, Sawit, Tumbuh

FULL TEXT

PDF

REFERENCES

Adnan, I. S., Widiyanti, B., & Kusumadewi, A. (2015). Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Media Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 1(2).

Andri, S. (2018). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Unpublished Thesis for Degree of Bachelor's Degree in Agriculture.

Edo, A. (2016). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Unpublished Thesis for Degree of Bachelor's Degree in Agriculture.

Fitri, D., & Kusanto, K. (2018). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Unpublished Thesis for Degree of Bachelor's Degree in Agriculture.

Fitri, D., & Kusanto, K. (2018). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Unpublished Thesis for Degree of Bachelor's Degree in Agriculture.

ONE JOURNAL SYSTEM

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

Log In

Forgot Password

Home

Admin

Dashboard

Logout

Profile

Settings

Help

Feedback

Privacy Policy

Terms of Service

Copyright

All rights reserved

2023

Version

1.0.0

Build

2023

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0

1.0.0