

**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKATKAN  
PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT,  
KECAMATAN BILAHHULU, KABUPATEN LABUHAN BATU**

)

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



**TONI SUGANDA**  
**NPM : 1903100004**

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKATKAN  
PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT,  
KECAMATAN BILAHHULU, KABUPATEN LABUHAN BATU

NAMA MAHASISWA : TONI SUGANDA

NPM : 1903100004

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI


Pada Tanggal : 15 Juli 2023

PEMBIMBING I



Siti Hartati Yusida Saragih, S.P., M.Si  
NIDN. 0116079001

PEMBIMBING II



Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr  
NIDN. 0110078501

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKAKAN  
PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT,  
KECAMATAN BILAHHULU, KABUPATEN LABUHAN BATU

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 : TONI SUGANDA  
NPM : 1903100004  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 15 Juli 2023

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : Siti Hartati Yusida Saragih, S.P., M.Si

NIDN : 0116079001

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr

NIDN : 0110078501



Penguji III (Anggota)

Nama : Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si

NIDN : 0120098901



Rantauprapat, 15 Juli 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

## PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : TONI SUGANDA  
NPM : 1903100004  
JUDUL :  
PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKAaTKAN PERTUMBUHAN  
SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT, KECAMATAN BILAH HULU,  
KABUPATEN LABUHAN BATU

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 tersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanki-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 15 Juli 2023  
Yang Membuat Pernyataan



TONI SUGANDA  
NPM. 1903100004



**LEMBAR TINDAK LANJUT**

NAMA MAHASISWA : TONI SUGANDA  
NPM : 1903100004  
PROGRAM STUDI : Agroteknologi  
KONSENTRASI : Ilmu Tanah  
JUDUL ARTIKEL : PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKAKAN  
PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT,  
KECAMATAN BILAH HULU, KABUPATEN LABUHAN  
BATU

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 KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH  
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKAKAN  
PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT, KECAMATAN BILAH HULU,  
KABUPATEN LABUHAN BATU

DIPUTUSKAN :

1.  MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2.  TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 15 Juli 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

## DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH ARTIKEL .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL .....	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL .....	

## 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 DOSIS NPK DALAM MENINGKAKAN PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT, KECAMATAN BILAHHULU, KABUPATEN LABUHAN BATU" 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, 15 Juli 2022



**TONI SUGANDA**  
**NPM. 1903100004**

# BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

## JURNAL PERTANIAN AGROS

HOME ABOUT LOGO KEMENTERIAN REKAM SURVEI ARKIBS AYO BANGUN NEGARA

Home > Vol. 11 (2022) > Logistik

### PENGARUH DOSIS NPK DALAM MENINGKATKAN PERTUMBUHAN SEMANGKA DI GUNUNG SELAMAT, KECAMATAN BILAH HULU, KABUPATEN LABUHAN BATU

Dina Yuliana, Dina Fitri, Rizki Nurhikmah, Fina Rizka Nurhikmah, Dina Nurhikmah

#### ABSTRACT

Salah satu upaya untuk meningkatkan produksi semangka adalah dengan menggunakan pupuk NPK. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. Penelitian ini menggunakan metode percobaan lapangan dengan menggunakan desain percobaan acak lengkap. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis pupuk NPK berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan semangka. Dosis pupuk NPK yang terbaik adalah 100 gram per hektar.

**Kata Kunci:** Pertanian, Pupuk, Semangka

#### INTISARI

Salah satu upaya untuk meningkatkan produksi semangka adalah dengan menggunakan pupuk NPK. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. Penelitian ini menggunakan metode percobaan lapangan dengan menggunakan desain percobaan acak lengkap. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis pupuk NPK berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan semangka. Dosis pupuk NPK yang terbaik adalah 100 gram per hektar.

**Kata Kunci:** Pupuk, Pertanian, Semangka

#### FULL TEXT

Full Text

#### REFERENCES

- Dina Yuliana, Dina Fitri, Rizki Nurhikmah, Fina Rizka Nurhikmah, Dina Nurhikmah. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 11(2), 115-120.
- Wahana, U. D. P. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 10(2), 115-120.
- Wahana, U. D. P. (2020). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 9(2), 115-120.
- Wahana, U. D. P. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 8(2), 115-120.
- Wahana, U. D. P. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 7(2), 115-120.
- Wahana, U. D. P. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semangka di Gunung Selamat, Kecamatan Bilah Hulu, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Ilmiah Pertahanan dan Keamanan*, 6(2), 115-120.

#### DOI: 10.30605/AGROS.V11I2.115-120

Journal Blog

URL

Volume

Issue

Year

Page

DOI

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text

Full Text