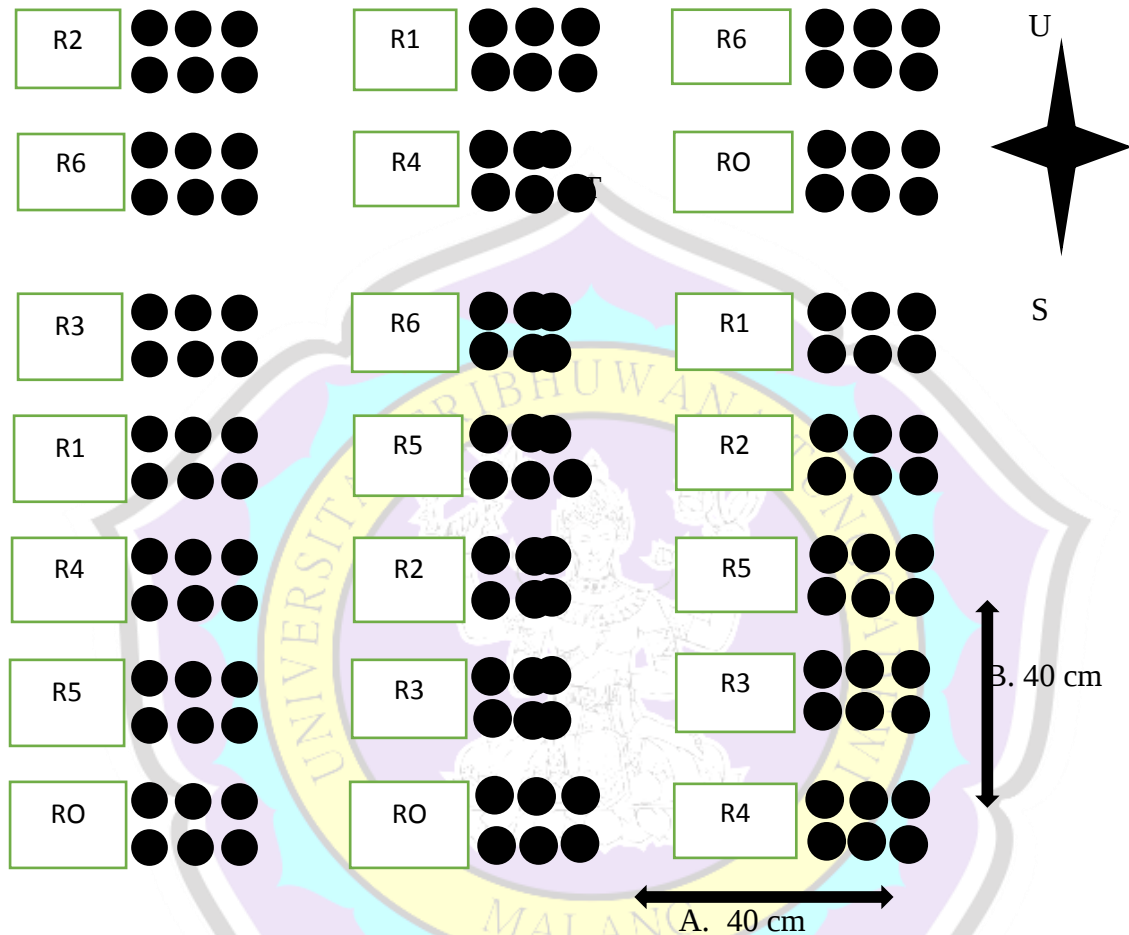


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah percobaan



Keterangan :

A = jarak polybag antar ulangan 40 cm

B = jarak polybag antara perlakuan 40 cm

B0 = Kontrol (tanpa pupuk kandang kambing dan biochar)

B1= 100% residu kotoran kambing hasil fermentasi

B2= 100% residu biochar arang sekam padi hasil fermentasi

B3= 80% residu pupuk kandang kambing + 20% residu biochar sekam padi

B4= 60% residu pupuk kandang kambing + 40% residu biochar sekam padi

B5= 40% residu kotoran kambing + 60% residu biochar sekam padi

B6= 20% residu kotoran kambing + 20% residu bichard sekam padi

Lampiran 2. Deskripsi tanaman tomat Servo F1

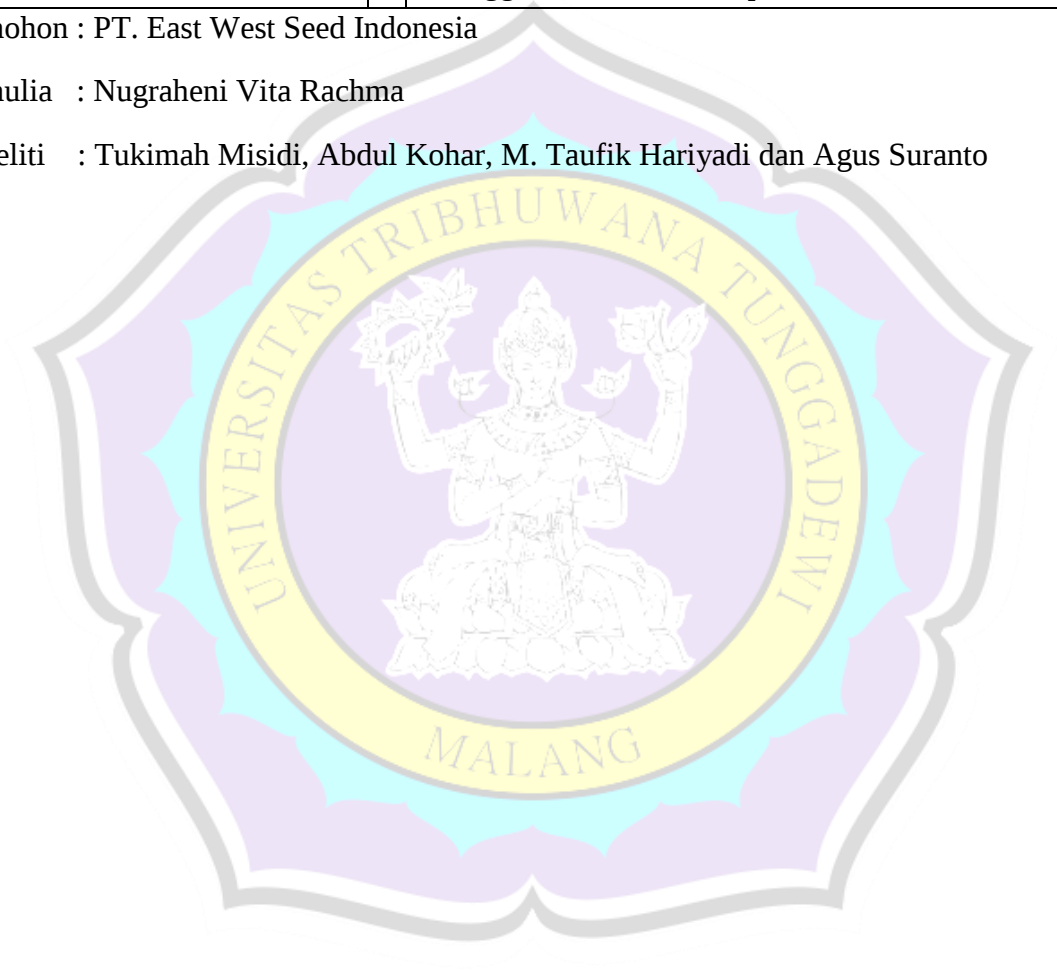
Asal tanaman	:	Dalam negeri (PT. East West Seed Indonesia)
Silsilah	:	65092-0-175-1-5-09 (F) x 53882-0-10-6-0-0 (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	92,00 – 145,85 cm
Bentuk penampang batang	:	Segi empat membulat
Diameter batang	:	1,0i – I 1,2 cm
Bentuk daun	:	Oval dengan ujung meruncing dan tepi daun bergerigi halus
Warna batang	:	Hijau
Warna daun	:	Hijau
Ukuran daun	:	Panjang daun majemuk 28,00 cm – 37,22 cm lebar daun majemuk 20,50 cm – 28,87 cm Panjang daun Tunggal 10,4 cm – 14,7 cm, lebar daun Tunggal 6,6 cm- 9,4 cm
Bentuk bunga	:	Seperti Bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau
Warna mahkota bunga	:	Kuning
Warna serbuk sari	:	Kuning
Warna putik	:	Hijau muda
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	62 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah :	:	Membulat (high round)
Ukuran buah	:	Panjang 4,51 – 4,77 cm, diameter 4,82 – 5,13 cm
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna buah tua	:	Merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	Keras (7,30 - ,63 lbs)
Berat buah per buah	:	63,40 – 66,47 gram
Tebal daging buah	:	3,8 – 6,5 mm
Rasa buah	:	manis agak asam
Bentuk biji	:	Oval pipih
Warna biji	:	Coklat muda
Berat biji 1.000 biji	:	3,1 – 3,9 gram
Berat per buah	:	63,04 – 66,47 gram
Jumlah buah per tanaman	:	31 – 53 buah
Berat buah pertanaman	:	2,11 – 3,94 kg

Penyakit	:	Tahan terhadap Geminivirus daya simpan buah pada suhu 25 – 27 ⁰ C : 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	45,34 – 73,58 ton
Populasi per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	77,5 – 97,5 gram
Penciri utama	:	Buah muda berwarna hijau keputihan
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi (45,34 – 73,58 ton), buah keras (7,30 – 7,63 lbs)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 145 – 300 m dpl

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia

Pemulia : Nugraheni Vita Rachma

Peneliti : Tukimah Misidi, Abdul Kohar, M. Taufik Hariyadi dan Agus Suranto



Lampiran 4. Hasil analisis residu setelah 7 bulan setelah aplikasi pupuk kandang dan biochar per sampel tanah.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR
JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 188
TELEFON (0341) 494052, 485056, FAKSIMILI (0341) 471255
WEBSITE: jatim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.jatim@pertanian.go.id; bsip.jatim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.1/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
Instansi : UNITRI
Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
Jenis Contoh : Tanah
Deskripsi Contoh :
- Kode Contoh : B0
- Volume : $\pm 1,000$ Kg dalam kemasan kantong plastik
Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	5,00	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	8,3	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	6,7	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	1,62	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,16	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	174	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,60	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian
Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
Manajer Teknis

Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



**KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR**

JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 188
TELEPON (0341) 494052, 485056, FAKSIMILI (0341) 471255
WEBSITE: jatim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: beip.jatim@pertanian.go.id; beip.jatim@gmail.com

**LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.2/LT/7/2023**

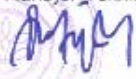
Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
Instansi : UNITRI
Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
Jenis Contoh : Tanah
Deskripsi Contoh : B1
- Kode Contoh : $\pm 1,000$ Kg dalam kemasan kantong plastik
- Volume : 5 Juni 2023
Tanggal Penerimaan : 13 Juni s.d 19 Juli 2023
Tanggal Pengujian

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	6,12	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,5	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	5,8	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	2,40	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,23	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	174	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,68	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
Manajer Teknis

Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR

JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 186
 TELEPON (0341) 494052, 485056, FAKSIMILI (0341) 471255
 WEBSITE: jatim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsipt.jatim@pertanian.go.id; bsipt.jatim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.3/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
 Instansi : UNITRI
 Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
 Jenis Contoh : Tanah
 Deskripsi Contoh :
 - Kode Contoh : B2
 - Volume : ±1,000 Kg dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
 Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	5,84	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,4	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	5,9	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	2,51	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,28	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	217	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,44	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C



Malang, 20 Juli 2023
 Manajer Teknis

Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR

JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65131 KOTAK POS 188
 TELEPON (0341) 494052, 485056, FAKSIMILI (0341) 471255
 WEBSITE: jatim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.jatim@pertanian.go.id; bsip.jatim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.4/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
 Instansi : UNITRI
 Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
 Jenis Contoh : Tanah
 Deskripsi Contoh :
 - Kode Contoh : B3
 - Volume : ±1,000 Kg dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
 Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	5,60	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,5	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	6,0	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	1,90	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,23	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	242	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,85	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
 Manager Teknis

 Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR

JALAN RAYA KARANGPILOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 188
 TELEPON (0341) 494052, 465056, FAKSIMILI (0341) 471265
 WEBSITE: jetim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsipt.jetim@pertanian.go.id; bsipt.jetim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.5/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
 Instansi : UNITRI
 Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
 Jenis Contoh : Tanah
 Deskripsi Contoh :
 - Kode Contoh : B4
 - Volume : $\pm 1,000$ Kg dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
 Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	6,78	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,5	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	6,1	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	2,20	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,22	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	233	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,72	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
 Manajer Teknis

 Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR

JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 188
 TELEPON (0341) 484052, 485056, FAKSIMILI (0341) 471255
 WEBSITE: jatin.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.jatim@pertanian.go.id; bsip.jatim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.6/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
 Instansi : UNITRI
 Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
 Jenis Contoh : Tanah
 Deskripsi Contoh :
 - Kode Contoh : B5
 - Volume : ±1,000 Kg dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
 Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	6,46	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,3	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	5,8	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	2,07	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,27	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	213	ppm	Olsen; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,60	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
 Manajer Teknis


 Ajun Prayitno, SST., M.Sc.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN JAWA TIMUR

JALAN RAYA KARANGPLOSO KM. 4 MALANG 65101 KOTAK POS 188
 TELEPON (0341) 494052, 488068, FAKSIMILI (0341) 471255
 WEBSITE: jatim.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.jatim@pertanian.go.id; bsip.jatim@gmail.com

LABORATORIUM TANAH
LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Nomor : TNH-105.7/LT/7/2023

Nama / Pemohon : Bagong Pratama Kasuwa
 Instansi : UNITRI
 Alamat : Jl. Kanjuruhan Gg. 4 No. 26 RT. 4 RW. 3 Lowokwaru, Malang
 Jenis Contoh : Tanah
 Deskripsi Contoh :
 - Kode Contoh : B6
 - Volume : ±1,000 Kg dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Penerimaan : 5 Juni 2023
 Tanggal Pengujian : 13 Juni s.d 19 Juli 2023

Laporan hasil pengujian ini diterbitkan dengan salinan yang tersedia berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang berlaku pada Laboratorium Tanah BPSIP Jawa Timur.

No.	Parameter	Nilai	Satuan	Metode
1	Kadar Air	0,94	%	Gravimetri
2	pH H ₂ O	7,3	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
	pH KCl	5,9	-	(1:5), Elektrometri; pH Meter
3	C-Organik *)	1,97	%	Walkley & Black; Spektrofotometer
4	Nitrogen total *)	0,21	%	Kjeldahl; Titrimetri
5	P ₂ O ₅ tersedia *)	177	ppm	Bray-1; Spektrofotometer
6	Kation dapat ditukar (dd) *)			
	- K	0,78	cmol(+) Kg ⁻¹	Perkolasi (NH ₄ OAc 1 M, pH 7); AAS

Nilai yang tercantum hanya berlaku bagi contoh yang bersangkutan pada saat pengujian

Keterangan : *) Terhadap contoh kering oven 105°C

Malang, 20 Juli 2023
 Manajer Teknis



Ajun Prayitno, SST., M.Sc.

Lampiran 5. Data rerata tinggi tanaman tomat pada aplikasi 7 bulan.

Perlakuan	Tinggi Tanaman Tomat Setelah 7 Bulan Aplikasi				
	9	18	27	36	Total
B0	3,56	7,25	11,00	18,61	40,42
B1	3,11	7,33	18,39	21,72	50,55
B2	4,39	9,17	15,72	24,39	53,67
B3	4,02	7,22	14,44	22,28	47,97
B4	4,89	7,50	14,72	21,83	48,49
B5	4,16	7,33	14,56	23,00	49,05
B6	5,86	8,33	13,11	22,17	49,47
Total	29,99	54,13	101,94	154,00	

Tabel Anova Rerata Tinggi Tanaman.

Umur Pengamatan (MST)	SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		Notasi
						5%	1%	
9 HST	Kelompok	2	12,28	6,14	2,36	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	14,52	2,42	0,93	3,00	4,82	TN
	Galat	12	31,26	2,61				
	Total	20	58,06					
18 HST	Kelompok	2	1,52	0,76	0,34	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	9,85	1,64	0,73	3,00	4,82	TN
	Galat	12	26,82	2,24				
	Total	20	38,19					
27 HST	Kelompok	2	5,92	2,96	0,30	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	92,47	15,41	1,56	3,00	4,82	TN
	Galat	12	118,36	9,86				
	Total	20	216,75					
36 HST	Kelompok	2	16,48	8,24	1,23	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	55,20	9,20	1,37	3,00	4,82	TN
	Galat	12	80,65	6,72				
	Total	20	152,33					

Keterangan : TN tidak berbeda nyata, T : berbeda nyata.

Lampiran 6. Data rerata jumlah daun tanaman tomat pada aplikasi 7 bulan.

Perlakuan	Jumlah Daun Tanaman Tomat Setelah 7 Bulan Aplikasi				Total
	9	18	27	36	
B0	4,00	5,39	16,78	50,50	76,67
B1	3,78	5,28	16,89	47,61	73,56
B2	4,06	5,72	22,44	66,44	98,66
B3	3,94	5,67	20,56	59,00	89,17
B4	4,22	5,78	19,33	58,28	87,61
B5	4,19	5,94	21,33	63,06	94,52
B6	4,00	5,78	22,67	63,89	96,34
Total	28,19	39,56	140,00	400,78	

Tabel. Anova Rerata Jumlah Daun

Umur Pengamatan (MST)	SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		Notasi
						5%	1%	
9 HST	Kelompok	2	0,01	0,00	0,05	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	0,41	0,07	1,25	3,00	4,82	TN
	Galat	12	0,65	0,05				
	Total	20	1,06					
18 HST	Kelompok	2	0,72	0,36	1,72	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	0,99	0,17	0,79	3,00	4,82	TN
	Galat	12	2,51	0,21				
	Total	20	4,22					
27 HST	Kelompok	2	22,48	11,24	0,89	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	107,04	17,84	1,42	3,00	4,82	TN
	Galat	12	151,09	12,59				
	Total	20	280,61					
36 HST	Kelompok	2	355,60	177,80	1,57	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	887,10	147,85	1,30	3,00	4,82	TN
	Galat	12	1359,72	113,31				
	Total	20	2602,42					

Keterangan : TN tidak berbeda nyata, T : berbeda nyata

Lampiran 7. Data rerata jumlah buah dan bobot buah tanaman tomat pada aplikasi 7 bulan.

Perlakuan	Jumlah buah/tan (buah) Tomat Setelah 7 Bulan Aplikasi	Bobot buah/tanaman (gram) Tomat Setelah 7 Bulan Aplikasi
B0	6,73	238,7
B1	7,49	241,7
B2	8,56	284,4
B3	9,49	285,6
B4	8,89	292,7
B5	8,62	278,4
B6	8,00	261,7
Total	57,78	188,32

Tabel. Anova Rerata Total Bobot Buah

Umur Panen (MSP)	SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		Notasi
						5%	1%	
1 MSP	Kelompok	2	4539,16	2269,58	4,69	3,89	6,93	T
	Perlakuan	6	4267,50	711,25	1,47	3,00	4,82	TN
	Galat	12	5804,88	483,74				
	Total	20	14611,53					
2 MSP	Kelompok	2	1746,59	873,29	0,57	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	4481,55	746,93	0,48	3,00	4,82	TN
	Galat	12	18544,89	1545,41				
	Total	20	24773,03					
3 MSP	Kelompok	2	12361,57	6180,79	1,73	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	7959,19	1326,53	0,37	3,00	4,82	TN
	Galat	12	42858,18	3571,52				
	Total	20	63178,95					
4 MSP	Kelompok	2	245,83	122,91	1,40	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	231,19	38,53	0,44	3,00	4,82	TN
	Galat	12	1052,34	87,69				
	Total	20	1529,35					

Keterangan : TN tidak berbeda nyata, T : berbeda nyata

Tabel. Anova rerata jumlah buah

Umur Panen (MSP)	SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		Notasi
						5%	1%	
1 MSP	Kelompok	2	4539,16	2269,58	4,69	3,89	6,93	T
	Perlakuan	6	4267,50	711,25	1,47	3,00	4,82	TN
	Galat	12	5804,88	483,74				
	Total	20	14611,53					
2 MSP	Kelompok	2	1746,59	873,29	0,57	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	4481,55	746,93	0,48	3,00	4,82	TN
	Galat	12	18544,89	1545,41				
	Total	20	24773,03					
3 MSP	Kelompok	2	12361,57	6180,79	1,73	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	7959,19	1326,53	0,37	3,00	4,82	TN
	Galat	12	42858,18	3571,52				
	Total	20	63178,95					
4 MSP	Kelompok	2	245,83	122,91	1,40	3,89	6,93	TN
	Perlakuan	6	231,19	38,53	0,44	3,00	4,82	TN
	Galat	12	1052,34	87,69				
	Total	20	1529,35					

Keterangan : TN tidak berbeda nyata, T : berbeda nyata

Lampiran 8. Jumlah Curah Hujan di Stasiun Klimatologi Kota Malang

Stasiun klimatologi	Jumlah curah hujan menurut stasiun klimatologi di kota malang (milimeter (mm))											
	2023											
	Januari	Febuari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
Ciliwung	257	445	433	293	97	116	8	1	0	49	365	375
Kedung Kandang	-	336	420	376	16	24	13	3	0	76	277	365
Sukun	211	345	359	417	56	34	19	2	0	8	277	242

