

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perlakuan tumpangsari berjajar 2:2 menunjukkan perlakuan terbaik pada variabel pertumbuhan dan hasil mentimun. Pertumbuhan terbaik ditunjukkan oleh variabel tinggi tanaman (254.67 ± 43.81 cm) dan jumlah daun (218.83 ± 17.67 helai). Variabel hasil terbaik ditunjukkan oleh panjang buah (21.35 ± 2.48 cm), diameter buah (5.28 ± 0.87 cm), bobot buah (235.86 ± 127.27 g), jumlah buah/tanaman (17.01 ± 11.01), bobot buah/tanaman ($4,097.06 \pm 2,998.82$ g), dan bobot buah/petak ($9,729.94 \pm 5,212.47$ g).

5.2 Saran

Disarankan budidaya mentimun dan kangkung di lahan pematang dengan menggunakan tumpangsari dua garis berseling dikarenakan pada perlakuan tersebut menghasilkan produksi yang baik, perlakuan T2 (dua baris berjajar) memiliki kelayakan usaha tani tertinggi dengan nilai R/C 16,8 dengan penghasilan Rp 154.290 kg/m².

DAFTAR PUSTAKA

- Afaf, S. (2019). Pengaturan Jarak Tanam Pada Tanaman Pola Baris Tunggal dan Baris Ganda Terhadap Produksi Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) P35 19-21
<http://repository.ub.ac.id/id/eprint/12274/> diakses 2 Januari 2023
- Ai,N,S. (2013). Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman (Root Morphological Characters as Water-Deficit Indicators in Plants) 5-7
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/bioslogos/article/view/3466>
diakses 2 Januari 2023
- Alvianto,T,N. Nopsagitari,T. dan Okalia,D. (2021). Uji Konsentrasi POC Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L) Hidroponik sistem Drip 5-6
<https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/GREEN/article/view/1652> diakses 2 Januari 2023
- Arimbawa, (2016). Dasar Dasar *Agronomi* 65-70
<https://www.studocu.com/id/document/universitas-terbuka/studi-kelayakan-agribisnis/dasar-dasar-agronomi-biologi/38532708> diakses 2 Januari 2023
- Ariyanto,A,H. Syamsoel,M dan Kamal,M. (2015). Kajian Interepsi Cahaya Matahari Pada Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Dengan Kerapatan Tanaman Berbeda Pada Sistem Tumpangsari Dengan Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) 8
<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/1961> diakses 2 Januari 2023
- Aryani N. (2020). Budidaya Tanaman Tumpangsari Sari Tanaman Padi dan Jagung 8-9.
<http://cybex.pertanian.go.id/detail-pdf.php?id=90363> diakses 2 Januari 2023
- Barus,P,W. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumus Sativus Var Japonese*) Terhadap Pemberian Bokashi Kulit Durian dan Poc Azolla 24.
<http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/909> diakses 2 Januari 2023
- Budi. (2011). Kompetisi Gulma Dengan Tanaman Budidaya Dalam Sistem Pertanaman *Multiple Cropping* 13.
<https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/SAINTEKS/article/view/303>
diakses 2 Januari 2023

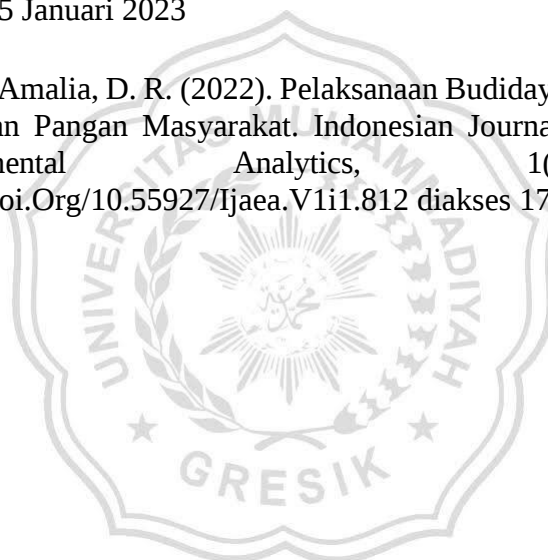
- Cahyani, I. (2018). Kompetisi Antar Tanaman Kangkung Dengan Rumput16.
<https://id.scribd.com/document/463004776/MR-Alelopathi-Terhadap-Tanaman-Kangkung-Indah-Cahyani> diakses 3 Januari 2023
- Ceunfin S, Prajitno D, Suryanto P, Putra Susila, T.(2017) Penilaian Kompetisi dan Keuntungan Hasil Tumpangsari Jagung Kedelai di Bawah Tegakan Kayu Putih 17.
<https://media.neliti.com/media/publications/237663-assessment-of-competition-and-the-benefi-0669feaf.pdf> diakses 3 Januari 2023
- Desyanto, E, dan Susetyo, H, Budi. (2014) Pengaruh jarak tanam Terhadap pertumbuhan Hijauan dan Hasil Buah Jagung (*Zea mays* L.) Pada Varietas Bisi dan Pioneer di Lahan Marginal 20.
<http://repository.upy.ac.id/823/> diakses 15 Mei 2023
- Dermawaty, Dwi. (2017) Pengaruh Tumpangsari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharatas* Sturt) dan Legum Tarum (*Indigofera zollingeriana*).
<https://repository.unja.ac.id/942/1/Skripsi%20Dwi%20Dermawaty%20Angraeny%20Sihombing%20%28E10013086%29.pdf> diakses 3 Januari 2023
- Febrianti, A, Sri. (2021) Pengaruh Tumpangsari Tanaman Tomat (*Lycopersium Esculentum* MILL dan Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) Terhadap Keberadaan Hama Pada Daun Tanaman.
http://repository.unhas.ac.id/19411/2/G011171562_skripsi%201-2.pdf diakses 3 Januari 2023
- Hafsah Siti, Hasanuddin, Erida, G. dan Nura. (2020). Efek Alelopathy Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) 13.
<https://www.neliti.com/id/publications/441463/efek-alelopati-teki-cyperus-rotundus-terhadap-pertumbuhan-tanaman-selada-lactuca> diakses 3 Januari 2023
- Handoko,A.dan Mahda, Anisa. (2020). Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan Hal 67.
<http://repository.radenintan.ac.id/13621/2/BUKU%20AJAR.pdf> diakses 6 Januari 2023
- Helminawati. (2011). Uji Efek Antihiperglikemia Infusa Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) Pada Mencit Swiss Jantan Yang Diinduksi Streptozotocin 21-14.
<https://journal.uui.ac.id/khazanah/article/view/6526> diakses 6 Januari 2023

- Humandra, E. (2020). Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Organik 16. <http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/7284/> diakses 6 Januari 2023
- Idris, D. I. M. (2020). Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). 4–26. <http://repository.uinsu.ac.id/9165/1/PENELITIAN%20IDRIS%203.pdf> diakses 6 Januari 2023
- Kamsurya, M, Yani.(2014). Dampak Alelopati Ekstrak Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) 13-15. https://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_paperinfo_lnk.php?id=695 diakses 6 Januari 2023
- Kandi,R,N. (2019). Fitroremediasi Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Kangkung Air (*Ipomoea aquatic* Forsk) 10. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/11005/> diakses 6 Januari 2023
- Kartika,T. (2018). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays* L.) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP) 14. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/sainmatika/article/view/2378> diakses 20 Mei 2023
- Lestari, Naomi, Najib. (2011). Analisis Pendapatan dan Titik impas Usahatani Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Desa Bangunrejo KecamatanTenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara 9-11. <https://agribisnisfpumjurnal.files.wordpress.com/2012/03/jurnal-vol-8-no-2-wahyu.pdf> diakses 10 Januari 2023
- Lestari., Aris, H. (2022). Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Yang Ditumpangsarikan Dengan Tanaman Jagung Manis. Jurnal Agrotech, 12(1), 38–43. <https://doi.org/10.31970/Agrotech.V12i1.90> diakses 22 Mei 2023
- Marliah., A, Juminil, dan Jamilah. (2010). Pengaruh Jarak Tanam Antar Barisan Pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis Dengan Kacang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil 5-9. <https://jurnal.usk.ac.id/agrista/article/view/693> diakses 11 Januari 2023

- Mauidzotussyarifah,A,N. dan Herlina,N. (2018). Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Dengan Pola Tanam Tumpangsari Pada Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dan Tanaman Packoy (*Brassica rapichinensis*) 7-9.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/638>
diakses 12 Januari 2023
- Mayami,N, Kurniawan,T. dan Marlina. .(2015). Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) Akibat Perbedaan Dosis Kompos Jerami Dekomposisi Mol Keong Mas 8.
<https://www.neliti.com/id/publications/145757/pertumbuhan-tanaman-kangkung-darat-ipomea-reptans-poir-akibat-perbedaan-dosis-ko> diakses 12 Januari 2023
- Mulyanngsih Y., Adisimihardja SA., Sunardi O. (2013) Pengaruh Tingkat Pemberian ZPT Gibberellin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Air (*Ipomea Aquatica* Forsk L.) Pada Sistem Hidroponik *Floating Raft Technique* (FRT) 14-16.
<https://ojs.unida.ac.id/jp/article/view/546> diakses 12 Januari 2023
- Magdalena, L., Adiwirman, & Zuhry, E. (2014). Uji Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Di Dataran Rendah. Jom Faperta, 1(2) 13-17.
<https://media.neliti.com/media/publications/189850-ID-uji-pertumbuhan-dan-hasil-beberapa-genot.pdf> diakses 13 Januari 2023
- Malik, C. (2011). Karakterisasi Galur Muatan Gandum (*Triticum aesivum* L.) Pada Daerah Dataran Rendah Tropis, Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah Jakarta 17.
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/1456> diakses 13 Januari 2023
- Neo,F, Xaverius. dan Ceunfin,S. (2018) Pengaruh Model Tumpangsari dan Pengaturan Jarak Tanam Kacang Nasi (*Vigna angularis* L.) Kultivar Lokal Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) 29.
<https://media.neliti.com/media/publications/237677-effect-of-intercropping-models-and-spaci-a2a6088f.pdf> diakses 13 Januari 2023
- Nurhayati. (2021). Pengantar Nutrisi Tanaman. diakses 14 Januari 19.00 WIB
- Oktaviana, Z, Ashari, S, Lestari, S, Jurusan, P., Pertanian, B., & Pertanian, F. (2016). Pengaruh Perbedaan Umur Masak Benih Terhadap Hasil Panen Tiga Varietas Lokal Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3), 131471. <https://doi.org/10.21176/PROTAN.V4I3.284> diakses 13 Januari 2023

- Rozi M. Fachrul. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Limbah Pasar dan Hormon Tanaman unggul Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) 9.
<https://repository.uir.ac.id/16885/> diakses 13 Januari 2023
- Sibagariang, S. A., Simatupang, L. F., & Nommensen. (2023). Analisis Faktor Internal Dan Eksternal Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Kognitif Pada Mata Pelajaran Ips Kelas Viii Smp Negeri 4 Pematang Siantar Tahun Ajaran 92 2022/2023. X, 16-20.
<https://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/jurnaluda/article/download/2264/2030/> diakses 13 Januari 2023
- Saputra, S, A. (2020). Efektifitas Dua Jenis Serangga Penyerbuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) 4-5.
<https://repository.uir.ac.id/9888/> diakses 14 Januari 2023
- Suryadi. (2017). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Petani Memilih Pola Tanam Pada Tanaman Perkebunan Di Disa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur 15.
<https://ojs.unimal.ac.id/agrifo/article/view/313> diakses 14 Januari 2023
- Swastini, N. L. M. (2015). Pengaruh Arang Sekam Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Skripsi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 1–86.
<http://repository.usd.ac.id/2232/> 14 Januari 2023
- Syarif, S, D. (2018). Faktor Pendukung Penerapan Pola Tanam Petani Pemakai Air Di GP3A Parakeatte Daerah Irigasi Kampili Kabupaten Goa 9-13.
https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/5884-Full_Text.pdf diakses 14 Januari 2023
- Sa'diyah, N., Pramudya, A., Rugayah, R., Karyanto, A., Ramadiana, S., & Ramadhan, M. E. (2022). Keragaman, Heritabilitas, Korelasi, Dan Analisis Lintas Karakter Daun Dan Buah Pada Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annuum* L.) Generasi M5. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 429.
<https://doi.org/10.23960/Jat.V10i3.6234> diakses 14 Januari 2023
- Sesanti,R,N, Westasari, R. Ismad, W. Yanti, W, F. (2020). Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L) Pada Sistem Tanam Satu Baris dan Dua Baris 15.
<https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/view/1440> diakses 25 Mei 2023

- Trimayora,L, dan Fuadiyah,S. (2021). Pengaruh Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaceolus radiatus*) 9.
<https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/download/28/23/171#:~:text=Tumbuh%20berkembangnya%20kacang%20hijau%20dipengaruhi,tidak%20dapat%20berlangsung%20dengan%20baik>
diakses 15 Januari 2023
- Tuah,H, Marlan, Tamba, S. (2022). Analisis Biaya Dan Pendapatan Serta Kelayakan Usahatani Cabai Rawit Tumpang Sari Dengan Tanaman Kopi (Studi Kasus Di Desa Sihemun Baru, Sibuntuon Dan Silabah Jaya, Kecamatan Dolok Pardamean, Kabupaten Simalungun). 4(2)
<https://jurnal.usi.ac.id/index.php/agrilink/article/view/417/392> diakses 26 Mei 2023
- Warman, R dan Kristiana, R. (2018). Mengkaji Sistem Tanam Tumpangsari Tanaman Semusim. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/33354>
diakses 15 Januari 2023
- Ziaulhaq, W., & Amalia, D. R. (2022). Pelaksanaan Budidaya Cabai Rawit Sebagai Kebutuhan Pangan Masyarakat. Indonesian Journal Of Agriculture And Environmental Analytics, 1(1), 27–36.
<https://doi.org/10.55927/Ijaea.V1i1.812> diakses 17 Mei 2023



LAMPIRAN

Lampiran 1 dokumentasi



5.1 Benih kangkung



5.2 Benih kangkung



5.3 Timbangan digital



5.4 Alat kelmbapan
tanah



5.5 Timbangan gantung



5.6 Bobot buah



5.7 Bobot kangkung



5.8 Panen kangkung



5.9 Panjang timun



5.10 Buah timun



5.11 Monokultur timun



5.12 Satu baris



5.13 Dua baris berjajar



5.14 Dua baris berseling

Lampiran 2 Hasil Analisis Sidik Ragam Pertumbuhan Timun

Tabel Anova tinggi timun

14 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	37.625	18.813	6.933	4.459	tn	8.649	tn
Perlakuan	3	44.729	14.910	5.495	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	21.708	2.714					
Total	11	104.063						
KK				18.56093653				

28 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	2016.54	1008.27	4.089	4.459	tn	8.649	tn
Perlakuan	3	896.167	298.722	1.212	4.066	*	7.591	tn
Galat	8	1972.45	246.557					

Total	11	4885.16 7	
KK			13.69372927

42 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	76164.04 2	38082.02 1	46.013	4.459	tn	8.649	*
Perlakuan	3	10110.25 0	3370.083	4.072	4.066	*	7.591	tn
Galat	8	6621.125	827.641					
Total	11	92895.41 7						
KK								17.82266013

56 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	12023.79 2	6011.89 6	7.256	4.459	*	8.649	tn
Perlakuan	3	2879.167	959.722	1.158	4.066	*	7.591	tn
Galat	8	6628.708	828.589					
Total	11	21531.66 7						
KK								12.58828598

Lampiran 3

Tabel Anova jumlah daun

14 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	0.792	0.396	2.054	4.459	tn	8.649	tn
Perlakuan	3	0.896	0.299	1.550	4.066	tn	7.591	tn
Galat	8	1.542	0.193					
Total	11	3.229						
KK								19.87859199

28 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	33.792	16.896	0.910	4.459	tn	8.649	tn
Perlakuan	3	46.896	15.632	0.842	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	148.542	18.568					
Total	11	229.229						
KK				17.43956713				

42 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	2993.792	1496.896	53.570	4.459	tn	8.649	*
Perlakuan	3	1084.396	361.465	12.936	4.066	**	7.591	*
Galat	8	223.542	27.943					
Total	11	4301.729						
KK				18.41307273				

56 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	97.542	48.771	0.218	4.459	tn	8.649	tn
Perlakuan	3	1233.167	411.056	1.837	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	1790.458	223.807					
Total	11	3121.167						
KK				7.18089131				

Lampiran 4 Hasil Timun

Anova panjang buah timun

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	1282.033	641.016	592.363	4.459	tn	8.649	*
Perlakuan	3	8.482	2.827	2.613	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	8.657	1.082					
Total	11	1299.172						
KK				7.116926203				

Lampiran 5

Anova diameter buah timun

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	750.698	375.349	816.623	4.459	tn	8.649	*
Perlakuan	3	2.292	0.764	1.662	4.066	tn	7.591	tn
Galat	8	3.677	0.460					
Total	11	756.667						
KK				6.071320931				

Lampiran 6

Anova jumlah buah timun

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	109.547	54.77	144.14	4.459	**	8.649	*
Perlakuan	3	5.280	1.760	4.632	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	3.040	0.380					
Total	11	117.867						
KK				14.44784532				

Lampiran 7

Anova bobot buah/tanaman

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	1240418.17	620209.08	22.667	4.459	**	8.649	*
Perlakuan	3	370194.271	123398.09	4.510	4.066	**	7.591	tn
Galat	8	218889.816	27361.227					
Total	11	1829502.26						
KK				37.09523594				

Lampiran 8

Anova bobot buah/plot

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	26182129.3	#####	14.61				
Perlakuan	3	4163139.07	#####	9	4.459	*	8.649	*
Galat	8	7163622.01	895452.75	1.550	4.066	*	7.591	tn
Total	11	37508890.4						
KK		45		48.22209416				

Lampiran 9

Anova bobot/plot kangkung

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
Ulangan	2	68.496	34.248	0.592	5.143	tn	10.925	tn
Perlakuan	2	5.029	2.514	0.043	5.143	tn	10.925	tn
Galat	6	347.138	57.856					
Total	8	420.662						
KK				6.267807526				

Lampiran 10

Hasil usaha tani monokultur timun konversi kg/m²

Monokultur Timun			
Uraian	Jumlah Bahan	Harga Satuan	Total
A. Biaya Variabel			
1. Benih Timun	8 biji	300	2,400
2. Pupuk			
Kandang	0,5 kg/m ²	4.000/kg	2,000
NPK	0,2 kg/m ²	20,000/kg	4,000
Urea	0,1 kg/m ²	8.000/kg	800
Tenaga Kerja		5000	5,000
B. Hasil Produksi			
Timun	10,50kg	3000/kg	31,500
C. Total Biaya			14,200
D. Pendapatan			31,500
E. R/C			2,21

Lampiran 11

Usaha tani pola tanam satu baris timun dan kangkung konversi kg/m²

T1			
Uraian	Jumlah Bahan	Harga Satuan	Total
A. Biaya Variabel			
1. Benih Timun	6 biji	300	1,800
2. Pupuk Kandang	0,3 kg/m ²	4,000/kg	1,200
NPK	0,1 kg/m ²	20,000/kg	2,000
Urea	0,005 kg/m ²	8,000/kg	40
Tenaga Kerja		5000	5,000
B. Hasil Produksi			
Timun	20,80 kg	3,000/kg	62,000
Kangkung	0,364kg	10,000/kg	3,640
C. Total Biaya			10,040
D. Pendapatan			65640
E. R/C			6,5

Lampiran 12

Usaha tani pola tanam dua baris berjajar timun dan kangkung konversi kg/m²

T2			
Uraian	Jumlah Bahan	Harga Satuan	Total
A. Biaya Variabel			
1. Benih Timun	3 biji	300/biji	900
2. Pupuk Kandang	0,3 kg/m ²	4.000/kg	1,200
NPK	0,1kg/m ²	20.000/kg	2,000
Urea	0,005kg/m ²	8,000/kg	40
Tenaga Kerja		5000	5,000
B. Hasil Produksi			
Timun	50,21kg	3,000/kg	150,630
Kangkung	0,366kg	10,000/kg	3,660
C. Total Biaya			9,140
D. Pendapatan			154290
E. R/C			16,8

Lampiran 13

Usaha tani dua baris berseling timun dan kangkung konversi per/ha

T3			
Uraian	Jumlah Bahan	Harga Satuan	Total
A. Biaya Variabel			
1. Benih Timun	3 Biji	300/biji	900
2. Pupuk Kandang	0,3 kg/m ²	4,000/kg	1,200
NPK	0,1kg/m ²	20,000/kg	2,000
Urea	0,005kg/m ²	8,000/kg	40
Tenaga Kerja		5000	5,000
B. Hasil Produksi			
Timun	38,81/kg	3000/kg	116,430
Kangkung	0,361kg	10,000/kg	3,510
C. Total Biaya			9,140
D. Pendapatan			120040
E. R/C			13,1