

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan media tanam abu sekam berpengaruh pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau dengan rata-rata tinggi tanaman 27,35 cm, jumlah daun 7,60 helai, luas daun 99,41 mm, dan berat basah 38,05 gram dibandingkan dengan media tanam sabut kelapa dengan rata-rata tinggi tanaman 25,05 cm, jumlah daun 7,30 helai, luas daun 73,92 mm, dan berat basah 28,51 gram dan pelepah pisang dengan tinggi tanaman 21,05 cm, jumlah daun 6,30 helai, luas daun 54,84 mm dan berat basah 18,84 gram.
2. Media tanam terbaik yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau adalah media abu sekam.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Untuk menanam sawi hijau yang menggunakan media tanam hidroponik di sarankan menggunakan media abu sekam.
2. Perlu penelitian lanjutan dengan media abu sekam untuk sawi hijau dengan komposisi berat media berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

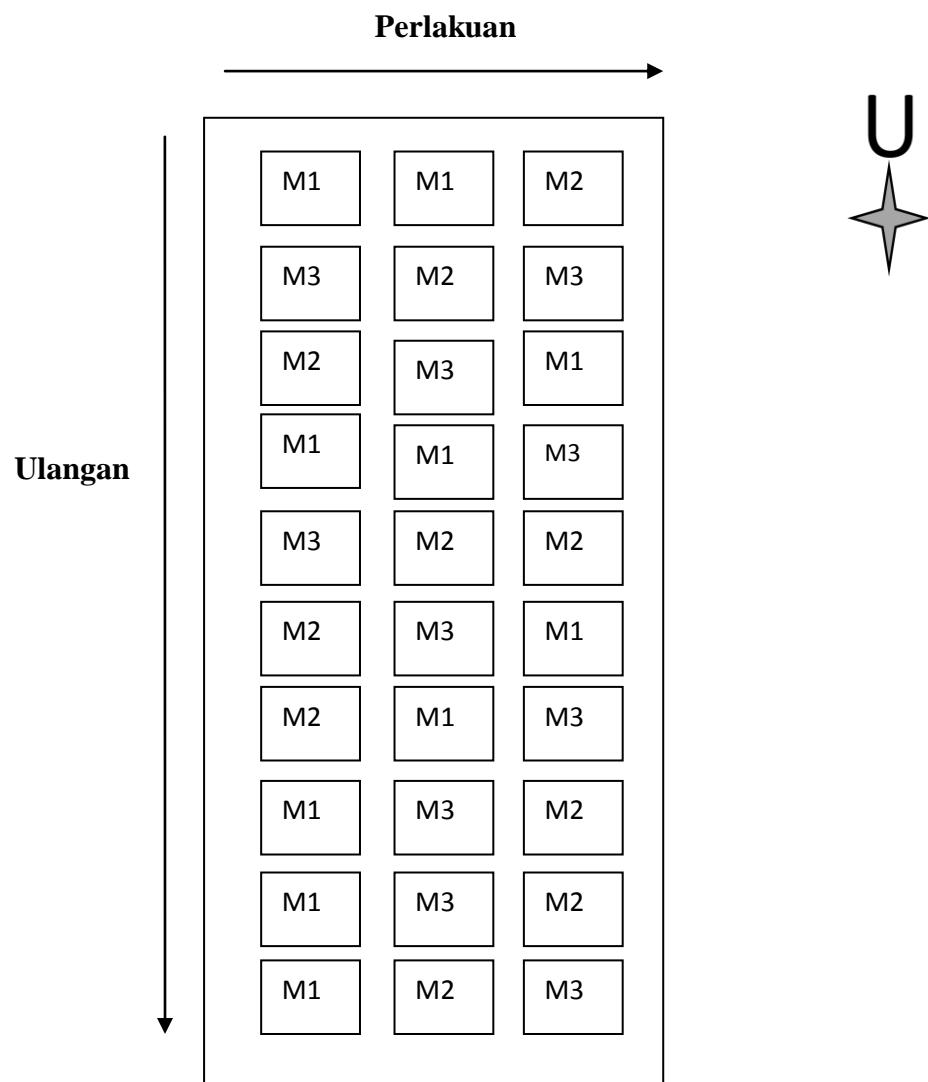
- Aditya M.N.1993.Kajian Komposit dan Finansial pada Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa Sebagai Media Tanam Lempengan [skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Bambang C. 2006. *Sawi putih*. Aneka Ilmu.semarang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2012. *Gorontalo Dalam Angka*. Gorontalo. Badan Pusat Statistik.
- Benita, N, I Made S, NI Wayan Sri S. 2012. *Pengaruh aplikasi biorin gajah terhadap pertumbuhan dan Hasil tanaman sawi hijau (brassica juncea L)*. Journal.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan oleh Soegirman. Penerbit Bhrata Karya Aksara. Jakarta.
- Balia L, Mustika T, dan Catur W. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal*.
- Bambang S dan Ninik L. 2011. *Pemanfaatan Limbah Abu Sekam Padi Menjadi Natrium Silikat*. Aneka Ilmu semarang.
- Dwi, H. 2006. Pengaturan komposisi nutrisi dan media dalam budidaya Tanaman tomat dengan sistem hidroponik. <http://www.google.com/Fjournal.unikal.ac.id%2Findex.php%2Fpertanian%2Farticle%>.
- Endang, D. 2006.Cuka kulit pisang bagi industri kecil.
[http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCYQFjAA&url=http%3A%2F%2Fstaff.uny.ac.id%2Fsites%2Fddefault%2Ffiles%2Fpengabdian%2Fendang-dwi-siswani-irmt%2Fmakalah-ppm-cuka-k-pisang-](http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCYQFjAA&url=http%3A%2F%2Fstaff.uny.ac.id%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fpengabdian%2Fendang-dwi-siswani-irmt%2Fmakalah-ppm-cuka-k-pisang-)
- Fuat, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*). Menggunakan Ekstrak Teh *PupukKasing*.http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCgQFjAA&url=http%3A%2F%2Fdglb.uns.ac.id%2Fpengguna.php%3Fmn%3Ddetail%26d_id%3D16099&ei=LcyvUpKyCY,journal.
- Hakim, L dan Febrianto. 2005. Karakteristik Fisis Papan Komposit dari Serat Batang Pisang (*musa* sp.) dengan Perlakuan Alkali. *Peronema forestry science journal*.
- Hansdw. 2013. Menanam di batang pisang. Student. Ipb .ac. id.

- Helfi, G. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*).
<http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCYQFjAA&url=http%3A%2F%2Fejournal.jurwidiyakop3.com%2Findex.php%2Fkes-journal>.
- Helmi, M. 2013. Pertumbuhan tanaman padi (*Oriza sativa L*) dengan pemberian pasir sungai, sabut kelapa, dan sabut batang pisang pada *ustic epiaquert*.Universitas Negeri Gorontalo, Fakultas Pertanian.*skripsi*.
- Harlina, N. 2003. Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Terungsecara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Henik , A. 2009. Efisiensi Penggunaan Air pada Tiga Teknik Hidroponik Untuk Budidaya *Amaranthus viridis L* (Bayam Hijau).
<http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/130042-T%202027084-Efisiensi%20penggunaan-HA.pdf.jurnal>.
- Indrawati E. 2009. Koefisien penyerapan bunyi bahan akustik dari pelepasan pisang Dengan kerapatan yang berbeda [skripsi]. Malang: jurusan fisika fakultas sains Dan teknologi universitas islam negeri maliki.
- Lingga, P. 2002. Hidroponik: *Bercocok tanam tanpa tanah*. Edisi revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lis,N, 2003. pemanfaatan batang pisang (*Musa sp*) sebagai bahan baku papan serat dengan perlakuan termo-mekanis.
<http://puskekolah.org/index.php/getdown/posting/122.jurnal>.
- Lonardy, M.V., 2006. Respons Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) Terhadap Suplai Senyawa Nitrogen Dari Sumber Berbeda Pada Sistem Hidroponik. ‘*Skripsi*’. Universitas Tadulako, Palu. *jurnal*.
- Mandang, T. 2002. Manajemen Agribisnis Hidroponik. Modul Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan. Bogor, 28 Mei -7 Juni 2002. Kerjasama CREATA-IPB dan Depdiknas.*jurnal*.
- Martanto.2001. Pengaruh Abu Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Dan Intensitas Penyakit Layu Fusarium Pada Tomat. *Jurnal Irian Jaya Agro*
- Mas'ud, hidayati 2009. sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada : litbang sulteng, mas'ud hidayati.*jurnal*.
- Mori, Shigeta & Marjenah. 1993. *Inkubasi Mikoriza dengan Arang Sekam. Samarinda. Pusrehut*, Universitas Mulawarman. http://Asosiasi_Politeknik_Indonesia_P & PT jurnal). [08/05/2008].

- Putri dan nurhasybi. 2010. Pengaruh jenis media organik terhadap kualitas bibit takir (Duabanga moluccna) [jurnal]. Balai perbenihan teknologi bogor.
- Ram R.2008. Karakteristik Termoplastik Polietilena dengan Serat Batang Pisang sebagai Komposit untuk bahan palet kayu [tesis]. Medan: sekolah pasca sarjana universitas sumatra utara.
- Ratna, I, Didik, I, Sri N. 2012. Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum mill.*)http://jurnal.ugm.ac.id/index.php/jbp/article/download/1361/pdf_10.
- Renol, H. 2013. Hasil Tanaman Padi dengan Pemberian Pasir Sungai,Sabut Kelapa, Dan Sabut Batang Pisang Pada USTIC EPIAQUERTS. Universitas negeri gorontalo, fakultas pertanian.*skripsi*.
- Ridwan, T. 2013. Pertumbuhan tanaman padi (*oriza sativa l*) akibat pemberian pasir sungai, sabut kelapa, dan sabut batang pisang pada *endoaquerts ustic*. Universitas negeri gorontalo, fakultas pertanian.*skripsi*.
- Riyanti Y. 2009. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan bibit sirih merah (*piper crocatum Ruiz and pav.*) [skripsi]. Bogor: program studi holtikultura departemen agronomi dan holtikultura fakultas pertanian institut pertanian bogor.
- Ronny H.S.1989.*bercocok tanam petsai*. Bhratara. Jakarta.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia* 2. ITB, Bandung. *Jurnal*.
- Rukamana, R. 2003. Bertanam Petsai dan Sawi. Yogyakarta. *jurnal*.
- Rully, P. 2005. Pengaruh Naungan dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens L*) Dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *jurnal*.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Samanhudi dan Dwi H. 2006. Pengaruh Komposisi Nutrisi dan Media Dalam Budidaya Tanaman Tomat dengan Sistem Hidroponik. Agronomi fakultas pertanian UNS. *jurnal*.
- Siswadi. Teguh Y. 2013 Uji Hasil Tanaman Sawi pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. <http://simlitabmas.dikti.go.id/fileUpload/pengumuman/printkelas.pdf>. *jurnal*.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sugiarti H. 2011. Pengaruh pemberian kompos batang pisang terhadap pertumbuhan Semai jabon (*anthocephalus cadamba miq.*) Bogor; departemen silvi Kultur fakultas kehutanan institut pertanian bogor.*jurnal*.
- Sumiarjo K, 2011.Penggunaan Abu Sekam Dan Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*lycopersicum esculentum mill.*) [http://pertanian.trunojoyo.ac.id/wp content/uploads/2012/03/2Sumiarjo.pdf](http://pertanian.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2012/03/2Sumiarjo.pdf), *jurnal*.
- Suryadbie. 2007. khasiat buah pisang. IPB, Bogor.
- Syaiful D. 2009. Teknik Pengolahan Arang Briket Dari Sabut Kelapa dalam *jurnal* studi kasus di balai penelitian tanaman kelapa dan palma lain kab minahasa selatan manado)
- Prihmantoro H dan Yovita H.I. 2001. *Hidroponik sayuran semusim untuk bisnis dan hobi*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Primantoro. H. 2007. *Memupuk Tanaman Sayur*. Niaga Swadaya. Jakarta.
- Vertisa, W.K. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bayam pada berbagai Macam Media Tanam Secara Hidroponik. <https://www.google.com/#q=Vertisa%2C+W.K.+2011.+Pertumbuhan+dan+Hasil+Tiga+VarietasBayam+pada+berbagai+Macam+Media+Tanam+Secara+Hidroponik.+jurnal>.
- Wuryan, 2008. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot Spathiphyllum. 2 Desember 2012). UGM, Yogyakarta. *Jurnal*.

LAMPIRAN 1. DENAH PENELITIAN



LAMPIRAN 2. JADWAL PENELITIAN

Lampiran 3. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 1MST :

The SAS System 01:50 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 P2 P3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:50 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	15.3626667	7.6813333	2.17	0.1337
Error	27	95.5710000	3.5396667		
Corrected Total	29	110.9336667			

R-Square Coeff Var Root MSE HASIL Mean

0.138485 14.29998 1.881400 13.15667

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	15.36266667	7.68133333	2.17	0.1337

The SAS System 01:50 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	3.539667
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	1.7264

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	13.7500	10	P1
A			
A	13.5700	10	P3
A			
A	12.1500	10	P2

Lampiran 4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST :

The SAS System 01:52 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class	Levels	Values
-------	--------	--------

PERLAKUAN	3	P1 P2 P3
-----------	---	----------

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:52 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	99.0500000	49.5250000	4.32	0.0236
Error	27	309.5250000	11.4638889		
Corrected Total	29	408.5750000			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.242428	17.96200	3.385837	18.85000

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	99.0500000	49.5250000	4.32	0.0236

The SAS System 01:52 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
-------	------

Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	11.46389
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	3.1069

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	20.400	10	P3
A			
A	19.850	10	P1
B	16.300	10	P2

Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST :

The SAS System 01:55 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 P2 P3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:55 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	203.2666667	101.6333333	5.30	0.0115
Error	27	517.9750000	19.1842593		
Corrected Total	29	721.2416667			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.281829	17.88966	4.379984	24.48333

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	203.2666667	101.6333333	5.30	0.0115

The SAS System 01:55 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	19.18426
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	4.0191

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	27.350	10	P1
A	25.050	10	P3
B A	21.050	10	P2
B			

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 1 MST :

The SAS System 01:41 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 p2 p3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:41 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	0.46666667	0.23333333	1.85	0.1762
Error	27	3.40000000	0.12592593		
Corrected Total	29	3.86666667			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.120690	9.021875	0.354860	3.933333

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	0.46666667	0.23333333	1.85	0.1762

The SAS System 01:41 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	0.125926
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	0.3256

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	4.1000	10	p3
A			
A	3.9000	10	P1
A			
A	3.8000	10	p2

Lampiran 7. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST :

The SAS System 01:44 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 P2 P3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:44 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	2.06666667	1.03333333	1.00	0.3798
Error	27	27.80000000	1.02962963		
Corrected Total	29	29.86666667			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.069196	20.02711	1.014707	5.066667

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	2.06666667	1.03333333	1.00	0.3798

The SAS System 01:44 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	1.02963
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	0.9311

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	5.3000	10	P1
A			
A	5.2000	10	P3
A			
A	4.7000	10	P2

Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 3 MST :

The SAS System 01:46 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 P2 P3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:46 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	9.26666667	4.63333333	2.80	0.0782
Error	27	44.60000000	1.65185185		
Corrected Total	29	53.86666667			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.172030	18.18741	1.285244	7.066667

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	9.26666667	4.63333333	2.80	0.0782

The SAS System 01:46 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	1.651852
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	1.1793

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	7.6000	10	P1
A	7.3000	10	P3
B A	6.3000	10	P2
B			

Lampiran 9. Analisis Sidik Ragam Luas Daun :

The SAS System 01:48 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class	Levels	Values
-------	--------	--------

PERLAKUAN	3	p1 p2 p3
-----------	---	----------

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:48 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	9998.65493	4999.32746	6.55	0.0048
Error	27	20611.80641	763.40024		
Corrected Total	29	30610.46134			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.326642	36.32889	27.62970	76.05433

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	9998.654927	4999.327463	6.55	0.0048

The SAS System 01:48 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise Error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	763.4002
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	25.353

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	99.41	10	p1
B	73.92	10	p3
B	54.84	10	p2

Lampiran 10. Analisis Sidik Ragam Berat Basah :

The SAS System 01:18 Friday, January 2, 2014 1

The ANOVA Procedure

Class Level Information

Class Levels Values

PERLAKUAN 3 P1 P2 P3

Number of Observations Read	30
Number of Observations Used	30

The SAS System 01:18 Friday, January 2, 2014 2

The ANOVA Procedure

Dependent Variable: HASIL

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	2	1843.999820	921.999910	4.65	0.0184
Error	27	5351.693260	198.210861		
Corrected Total	29	7195.693080			

R-Square	Coeff Var	Root MSE	HASIL Mean
0.256264	49.45461	14.07874	28.46800

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
PERLAKUAN	2	1843.999820	921.999910	4.65	0.0184

The SAS System 01:18 Friday, January 2, 2014 3

The ANOVA Procedure

t Tests (LSD) for HASIL

NOTE: This test controls the Type I comparisonwise error rate, not the experimentwise Error rate.

Alpha	0.05
Error Degrees of Freedom	27
Error Mean Square	198.2109
Critical Value of t	2.05183
Least Significant Difference	12.919

Means with the same letter are not significantly different.

Mean	N	PERLAKUAN	t Grouping
A	38.047	10	P1
A			
B A	28.514	10	P3
B			
B	18.843	10	P2

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



1. Persiapan Media Semai



2. Pembuatan Greend House



3. Media Abu Sekam



4. Media Sabut Kelapa



5. Media Cacahan Pelepas Pisang



6. Benih yang Dipakai Tosakan



7. Penimbangan Media dengan timbangan gram



8. Infus Tempat Pupuk Hidroponik



9. Bibit Tanaman Sawi Umur 3Minggu.



10. Pemindahan Bibit Ke Media Tanam Hidroponik



11. Mempersiapkan pupuk Hidroponik



12. Larutan Pupuk Hidroponik



13. Penimbangan Pupuk Daun
Gandasil D.



14. Pupuk Daun
Gandasil D.



15. Petakan Media Tanam



16. Pengisian Pupuk Hidroponik



17. Pengukuran Tinggi Tanaman
1 MST.



18. Pengukuran Tinggi
Tanaman 2 MST



19. Pengukuran Tinggi Tanaman 3 MST.



20. Menghitung Jumlah Daun 1 MST.



21. Menghitung Jumlah Daun 2 MST.



22. Menghitung Jumlah Daun 3 MST.



23. Sawi Hijau yang di panen Pada umur 22 hari.



24. Pengukuran Luas Daun Dengan Metode Grafimetri.



25. Pengukuran Luas
Daun dengan metode Grafimetri



26. Penimbangan
Berat Basah Sawi Hijau