

Lampiran 1. Denah Percobaan dan Satuan Petak Percobaan

Denah Percobaan

U



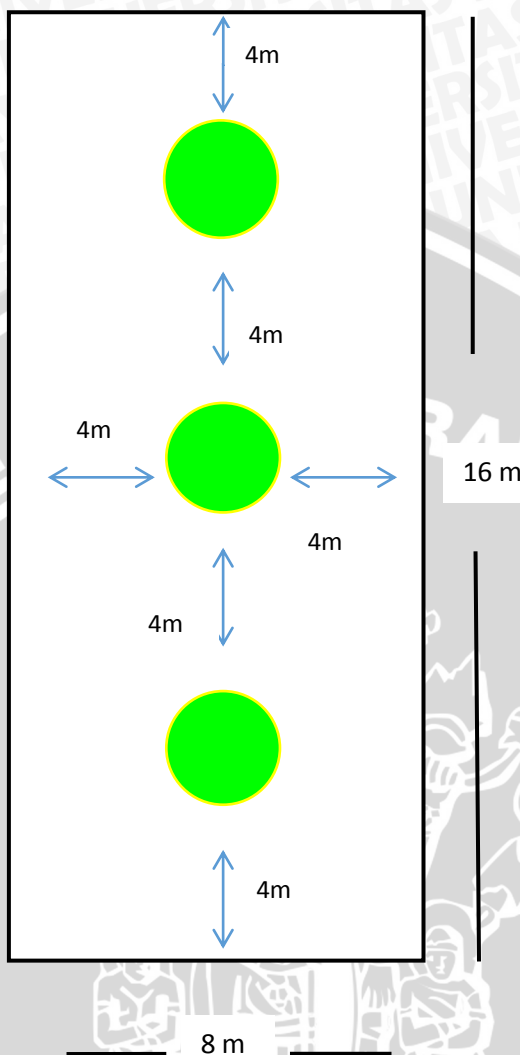
Gambar 1. Denah Percobaan

Keterangan :

- K0 : Kontrol
- K1 : Konsentrasi dormex 520 SL 25 ml/l air
- K2 : Konsentrasi dormex 520 SL 50 ml/l air
- K3 : Konsentrasi dormex 520 SL 75 ml/l air
- K4 : Konsentrasi dormex 520 SL 100 ml/l air




Denah Satuan Petak Perlakuan untuk Pengamatan Tanaman Apel



Gambar 2. Denah Satuan Petak Percobaan

Keterangan :

 = Pohon apel

Lampiran 2. Analisis Ragam Persentase Kunci Terminal Membuka

SK	Db	9 HSP			12 HSP			15 HSP			18 HSP			21 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	71,73	17,93	3,15	258,35	64,58	0,47	636,9	159,22	0,715	158,23	39,56	0,16	389,68	97,42	0,275	
Perlakuan	4	680,9	170,22	29,88*	2250,58	562,64	4,09*	3272,38	818,09	3,673*	944,54	236,1	0,96	2104,46	526,12	1,486	3,01
Galat	16	91,16	5,7		2202,50	137,66		3563,25	222,7		3949,4	246,8		5664,448	354,03		
Total	24	843,79	35,16		4711,41	196,31		7472,52	311,35		5052,2	210,5		8158,587	339,94		
KK (%)		13,62						13,62			13,62			13,62			

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 3. Analisis Ragam Persentase Kunci Lateral Membuka

SK	Db	9 HSP			12 HSP			15 HSP			18 HSP			21 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	1215,68	303,91	2,15	623,75	155,93	1,40	470,81	117,71	1,01	530,54	132,63	1,75	685,22	171,31	1,71	
Perlakuan	4	4670,90	1167,72	8,27*	4353,65	1088,41	9,79*	3883,09	970,78	8,34*	3636,51	909,12	12,05*	4320,41	1080,11	10,73*	3,01
Galat	16	2258,93	141,19		1777,61	111,10		1861,19	116,32		1206,69	75,418		1609,49	100,60		
Total	24	8145,50	339,40		6755,03	281,45		6215,09	258,97		5373,72	223,91		6615,12	275,63		
KK (%)		32,28			20,49			19,23			15,22			17,35			

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 4. Analisis Ragam Jumlah Daun

SK	Db	14 HSP			28 HSP			42 HSP			56 HSP			70 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	213,18	53,30	0,97	5737,99	1434,49	2,72	3238,16	809,54	1,47	8819,80	2204,94	2,19	5478,80	1369,7	3,18	
Perlakuan	4	4050,29	1012,58	18,36*	23370,02	5842,50	11,11*	27093,93	6773,49	12,24*	31307,89	7826,98	7,77*	8356,67	2089,17	4,84*	3,01
Galat	16	882,39	55,14		8421,44	526,34		8853,75	553,35		16132,97	1008,31		6892,31	430,77		
Total	24	5145,84	214,41		37529,44	1563,72		39185,84	1632,74		56260,64	2344,20		20727,78	863,65		
KK (%)		25,537			27,946			16,878			18,236			14,048			

SK	Db	84 HSP			98 HSP			F. Tabel 5%	
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit		
Ulangan	4	6246,41	1561,61	4,79	5576,89	1394,22	5,64		
Perlakuan	4	5875,75	1468,93	4,50*	3027,55	756,89	3,07*	3,01	
Galat	16	5226,30	326,64		3950,41	246,91			
Total	24	17348,47	722,85		12554,87	523,11			
KK (%)		14,592			13,605				

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 5. Analisis Ragam Panjang Tunas

SK	Db	14 HSP			28 HSP			42 HSP			56 HSP			70 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	0,95	0,23	4,51	2,11	0,52	4,30	1,53	0,39	2,06	2,87	0,71	1,45	2,51	0,62	0,91	
Perlakuan	4	0,64	0,17	3,08*	0,69	0,18	1,40	0,21	0,06	0,28	0,52	0,13	0,27	1,42	0,35	0,51	3,01
Galat	16	0,84	0,06		1,97	0,12		2,99	0,19		7,86	0,50		11,04	0,70		
Total	24	2,43	0,11		4,76	0,20		4,72	0,20		11,24	0,47		14,98	0,62		
KK (%)		15,91			17,07			18,22			26,02			28,94			

SK	Db	84 HSP			98 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	4,27	1,07	1,59	3,01	0,76	1,44	
Perlakuan	4	2,08	0,51	0,78	1,09	0,28	0,51	3,01
Galat	16	10,78	0,68		8,34	0,52		
Total	24	17,11	0,71		12,44	0,51		
KK (%)		27,78			23,99			

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 6. Analisis Ragam Diameter Tunas.

SK	Db	14 HSP			28 HSP			42 HSP			56 HSP			70 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	0,10	0,02	9,01	2,11	0,52	4,30	1,53	0,39	2,06	2,87	0,71	1,45	2,51	0,62	0,90	
Perlakuan	4	0,01	0,01	1,58	0,69	0,18	1,40	0,21	0,05	0,28	0,52	0,13	0,27	1,42	0,35	0,51	3,01
Galat	16	0,04	0,01		1,97	0,12		2,99	0,19		7,85	0,50		11,04	0,70		
Total	24	0,15	0,01		4,75	0,20		4,72	0,20		11,24	0,47		14,98	0,62		
KK (%)		13,77			3,91			13,34			12,31			12,02			

SK	Db	84 HSP			98 HSP			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	4,27	1,07	1,59	3,01	0,75	1,44	
Perlakuan	4	2,08	0,51	0,78	1,09	0,28	0,51	3,01
Galat	16	10,78	0,68		8,34	0,52		
Total	24	17,11	0,71		12,44	0,51		
KK (%)		12,13			40,15			

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 7. Analisis Ragam Jumlah Bunga, *Fruitset*, Jumlah Buah/Cabang dan Jumlah Buah/Pohon.

Analisis Ragam Jumlah Bunga

SK	Db	JK	KT	F.Hit	F.tab 5%
Ulangan	4	9627,84	2406,96	9,35	
Perlakuan	4	9773,40	2443,35	9,50*	3,01
Galat	16	4115,68	257,22		
Total	24	23516,91	979,88		
KK (%)	21,07				

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Analisis Ragam *Fruitset*

SK	Db	JK	KT	F. hit	F.tab 5%
Ulangan	4	3609,37	902,34	4,47	
Perlakuan	4	4339,36	1084,84	5,37*	0,31
Residual	16	3233,05	202,07		
Total	24	11181,8	465,91		
KK (%)	37,31				

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Analisis Ragam Jumlah Buah/Cabang dan Jumlah Buah/Pohon

SK	Db	Jumlah Buah/Cabang			Jumlah Buah/Pohon			F. Tabel 5%
		JK	KT	F hit	JK	KT	F hit	
Ulangan	4	270,62	67,65	5,29	41,20	10,29	6,23	
Perlakuan	4	76,49	19,12	1,50	28,86	7,21	4,36*	3,01
Galat	16	204,89	12,81		26,44	1,65		
Total	24	552,00	23,00		96,49	4,02		
KK (%)		18,012			27,09			

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Lampiran 8. Analisis Ragam Bobot Buah/Pohon dan Diameter Buah

Analisis Bobot Buah/Pohon

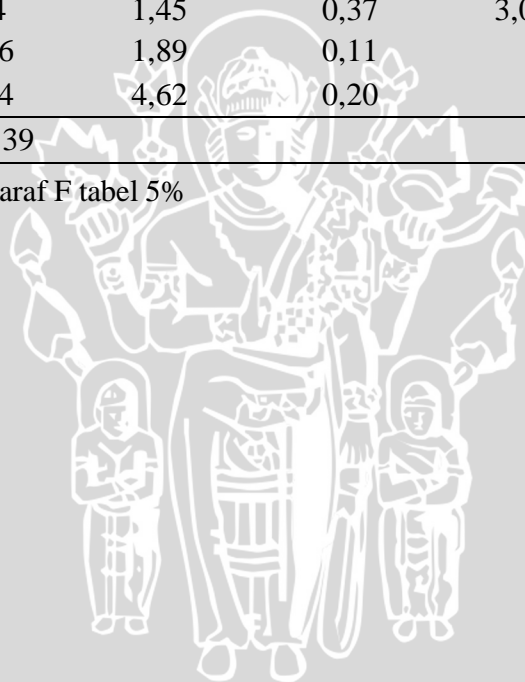
SK	Db	JK	KT	F hit	F tab 5%
Ulangan	4	2,99	0,74	1,12	
Perlakuan	4	100,28	25,07	37,99*	3,01
Galat	16	10,56	0,65		
Total	24	113,81	4,74		
KK (%)	10,752				

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%

Analisis Diameter Buah

SK	Db	JK	KT	F hit	F tab 5%
Ulangan	4	1,28	0,31	2,69	
Perlakuan	4	1,45	0,37	3,05*	3,01
Galat	16	1,89	0,11		
Total	24	4,62	0,20		
KK (%)	6,139				

* : berbeda nyata pada taraf F tabel 5%



Lampiran 9. Perhitungan Kebutuhan Zat Pengatur Tumbuh Hidrogen Sianamida

Jumlah Populasi Tanaman Apel Manalagi

- Populasi Tanaman : perlakuan x ulangan x satuan percobaan

$$: 5 \times 5 \times 3$$

$$= 75 \text{ tanaman}$$

Kebutuhan Hidrogen Sianamida dalam Dormex 520 SL

Rumus : Konsentrasi x (Satuan Percobaan x Ulangan)

- Konsentrasi 25 ml/l (K1) : $25 \times (3 \times 5)$
 $= 375 \text{ ml}$
- Konsentrasi 50 ml/l (K2) : $50 \times (3 \times 5)$
 $= 750 \text{ ml}$
- Konsentrasi 75 ml/l (K3) : $75 \times (3 \times 5)$
 $= 1125 \text{ ml}$
- Konsentrasi 100 ml/l (K4) : $100 \times (3 \times 5)$
 $= 1500 \text{ ml}$

Jadi, Total Kebutuhan Hidrogen Sianamida: $375 + 750 + 1125 + 1500 = 3750 \text{ ml}$
 $= 3,75 \text{ liter.}$



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KARANGPLOSO**

Jl. Zentana No.33 Karangploso Malang

Telp : (0341) 464827, 461595 ; Fax : (0341) 464827 ; Email : zentana33@yahoo.com ; Website : karangploso.jatim.bmkg.go.id

DATA CURAH HUJAN TAHUN 2016

Nama Stasiun	: Wonomulyo/Poncokusumo	Desa	: Wonomulyo
No Stasiun	: 35070701a	Kecamatan	: Ponco kusumo
Lintang	: 08,02,27.87	Kabupaten	: Malang
Bujur	: 112,46,05.62		
Elevasi	: 678 m dpl		

No	Unsur	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	Curah Hujan	Milimeter	295	553	336	201	170	135	35	68	39
2	Hari Hujan	Hari	20	20	24	16	8	10	5	7	3

Malang, 9 November 2016

Pelayanan Jasa

Stasiun Klimatologi Karangploso Malang



Selina Ayuningtyas, S.ST

NIP. 19900509 201012 2 001

Lampiran 11. Dokumentasi



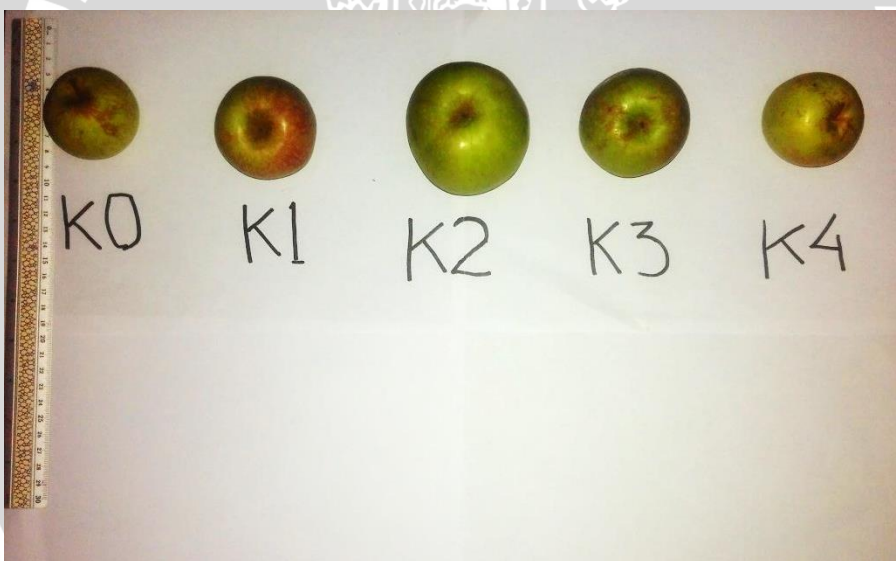
Gambar 3. Pemasangan Label pada Tanaman Apel



Gambar 4. Aplikasi Hidrogen Sianamida



Gambar 5. Pengamatan Panjang Tunas



Gambar 6. Pengamatan Hasil Panen