

Lampiran 1. Tinggi Tanaman

VARIABEL : tinggi tanaman 15 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	6.40	7.40	7.40	21.20	7.07
K1 V2	5.60	6.40	6.00	18.00	6.00
K1 V3	8.40	8.80	7.20	24.40	8.13
K2 V1	7.00	9.00	9.20	25.20	8.40
K2 V2	5.40	8.00	7.80	21.20	7.07
K2 V3	8.00	10.20	9.80	28.00	9.33
K3 V1	8.00	8.60	9.00	25.60	8.53
K3 V2	6.80	7.20	8.40	22.40	7.47
K3 V3	8.60	9.40	9.60	27.60	9.20
Jumlah	64.20	75.00	74.40	213.60	71.20
Rata - rata	7.13	8.33	8.27	23.73	7.91

Analisis Ragam Tinggi Tanaman Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	9.7	4.85	2.43	3.89	6.93	Ns
galat (a)	6	12.85	2.14				
anak petak							
varietas (v)	2	18.92	9.46	60.80	3.89	6.93	**
k x v	4	0.28	0.07	0.46	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	1.87	0.16				
total	26	43.63	1.68				Kk(a)=18.50 Kk(b)=4.99

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 2. Tinggi Tanaman

VARIABEL : Tinggi tanaman 30 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	11.60	11.80	14.00	37.40	12.47
K1 V2	11.40	10.20	13.00	34.60	11.53
K1 V3	15.40	12.80	13.60	41.80	13.93
K2 V1	17.60	15.40	17.20	50.20	16.73
K2 V2	16.00	16.20	12.00	44.20	14.73
K2 V3	16.00	16.60	15.20	47.80	15.93
K3 V1	15.20	13.20	13.60	42.00	14.00
K3 V2	13.40	15.40	12.20	41.00	13.67
K3 V3	12.60	12.80	13.20	38.60	12.87
Jumlah	129.20	124.40	124.00	377.60	125.87
rata – rata	14.36	13.82	13.78	41.96	13.99

Analisis Ragam Tinggi Tanaman 30 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	47.84	23.92	11.96	3.89	6.93	**
galat (a)	6	11.72	1.95				
anak petak							
varietas (v)	2	6.24	3.12	1,71	3.89	6.93	ns
k x v	4	10.65	2.66	1.46	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	21.93	1.83				
Total	26	98.39	3.78				Kk(a)=10.00 Kk(b)=9.67

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 3. Tinggi Tanaman

VARIABEL : tinggi tanaman 45 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			total	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	16.80	19.60	18.20	54.60	18.20
K1 V2	15.60	14.80	18.20	48.60	16.20
K1 V3	18.20	17.60	18.00	53.80	17.93
K2 V1	29.00	25.00	28.00	82.00	27.33
K2 V2	29.60	29.80	23.00	82.40	27.47
K2 V3	29.40	27.20	24.60	81.20	27.07
K3 V1	28.80	17.80	26.20	72.80	24.27
K3 V2	26.40	25.00	23.40	74.80	24.93
K3 V3	24.20	24.20	28.20	76.60	25.53
Jumlah	218.00	201.00	207.80	626.80	208.93
Rata - rata	24.22	22.33	23.09	69.64	23.21

Analisis Ragam Tinggi Tanaman 45 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi							
(k)	2	47.95	237.48	118.74	3.89	6.93	**
galat (a)	6	58.43	9.74				
anak petak							
varietas (v)	2	1.91	0.95	0.14	3.89	6.93	ns
k x v	4	7.83	1.96	0.28	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	83,44	6.95				
Total	26	626.55	24.10				Kk(a)=13.44 Kk(b)=11.36

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 4. Panjang Daun

VARIABEL : Panjang Daun 15 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	6.40	6.20	6.40	19.00	6.33
K1 V2	4.20	5.20	4.80	14.20	4.73
K1 V3	7.80	7.60	5.80	21.20	7.07
K2 V1	6.20	8.00	8.20	22.40	7.47
K2 V2	4.60	6.60	6.80	18.00	6.00
K2 V3	7.20	9.20	8.60	25.00	8.33
K3 V1	7.00	7.60	8.20	22.80	7.60
K3 V2	5.80	6.60	7.40	19.80	6.60
K3 V3	7.40	8.40	8.60	24.40	8.13
Jumlah	56.60	65.40	64.80	186.80	62.27
rata – rata	6.29	7.27	7.20	20.76	6.92

Analisis Ragam panjang daun 15 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	10.46	5.23	2.61	3.89	6.93	ns
galat (a)	6	10.63	1.77				
anak petak							
varietas (v)	2	19.84	9.92	44.95	3.89	6.93	**
k x v	4	0.68	0.17	0,77	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	2.65	0,22				
Total	26	44.26	1.70				Kk(a)=19.24 Kk(b)=6.79

*Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata*

Lampiran 5. Panjang Daun

VARIABEL : Panjang Daun 30 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			total	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	14.60	14.80	16.20	45.60	15.20
K1 V2	15.40	12.60	15.40	43.40	14.47
K1 V3	16.40	14.00	15.00	45.40	15.13
K2 V1	23.20	19.60	17.00	59.80	19.93
K2 V2	18.20	15.60	15.20	49.00	16.33
K2 V3	16.80	16.60	15.40	48.80	16.27
K3 V1	19.40	15.80	17.00	52.20	17.40
K3 V2	15.40	17.60	15.40	48.40	16.13
K3 V3	14.20	14.60	14.60	43.40	14.47
Total	153.60	141.20	141.20	436.00	145.33
rata - rata	17.07	15.69	15.69	48.44	16.15

Analisis Ragam panjang daun 30 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	30.20	15.10	7.55	3.89	6.93	**
galat (a)	6	25.45	4/24				
anak petak							
varietas (v)	2	25.65	12.82	7.66	3.89	6.93	**
k x v	4	14.73	3.68	0.20	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	20.10	1.67				
Total	26	116.13	4.47				Kk(a)=12.75 Kk(b)=8.01

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 6. Panjang Daun

VARIABEL : Panjang Daun 45 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			total	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	11.00	11.40	13.00	35.40	11.80
K1 V2	10.60	9.20	11.40	31.20	10.40
K1 V3	13.80	11.80	12.60	38.20	12.73
K2 V1	18.40	14.00	16.20	48.60	16.20
K2 V2	15.00	13.80	10.40	39.20	13.07
K2 V3	15.00	14.20	14.00	43.20	14.40
K3 V1	13.40	12.00	12.00	37.40	12.47
K3 V2	12.20	14.00	10.80	37.00	12.33
K3 V3	11.20	11.40	11.80	34.40	11.47
Total	120.60	111.80	112.20	344.60	114.87
rata - rata	13.40	12.42	12.47	38.29	12.76

Analisis Ragam panjang daun 45 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	44,27	22.13	11.07	3.89	6.93	**
galat (a)	6	16.61	2.77				
anak petak							
varietas (v)	2	11.03	5.52	3.60	3.89	6.93	ns
k x v	4	13.85	3.46	2.26	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	18.40	1.53				
Total	26	104.16	4.01				Kk(a)=13.04 Kk(b)=9.70

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 7. Jumlah helai daun

VARIABEL : Jumlah helai daun 15 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	6.80	7.60	8.20	22.60	7.53
K1 V2	5.80	5.60	5.00	16.40	5.47
K1 V3	7.00	7.80	7.40	22.20	7.40
K2 V1	8.00	7.80	7.40	23.20	7.73
K2 V2	6.00	5.60	5.40	17.00	5.67
K2 V3	7.40	7.20	6.60	21.20	7.07
K3 V1	8.00	7.00	6.00	21.00	7.00
K3 V2	5.40	5.40	5.20	16.00	5.33
K3 V3	7.20	6.60	5.60	19.40	6.47
Jumlah	61.60	60.60	56.80	179.00	59.67
rata – rata	6.84	6.73	6.31	19.89	6.63

Analisis Ragam jumlah helai daun 15 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	1.78	0.89	0.45	3.89	6.93	Ns
galat (a)	6	3.45	0.57				
anak petak							
varietas (v)	2	18.46	9.23	49.05	3.89	6.93	**
k x v	4	0.59	0.15	0.79	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	2.26	0.19				
Total	26	26.54	1.02				Kk(a)=11.44 Kk(b)=6.54

*Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata*

Lampiran 8. Jumlah helai daun

VARIABEL : Jumlah helai daun 30 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	9.80	9.60	9.40	28.80	9.60
K1 V2	7.00	7.00	7.40	21.40	7.13
K1 V3	7.80	7.20	7.80	22.80	7.60
K2 V1	9.00	9.60	8.00	26.60	8.87
K2 V2	7.40	7.20	7.60	22.20	7.40
K2 V3	7.60	6.80	8.60	23.00	7.67
K3 V1	9.60	9.20	8.00	26.80	8.93
K3 V2	7.20	7.00	7.60	21.80	7.27
K3 V3	8.00	7.80	8.60	24.40	8.13
Jumlah	73.40	71.40	73.00	217.80	72.60
rata – rata	8.16	7.93	8.11	24.20	8.07

Analisis Ragam Jumlah Helai Daun 30 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	0.11	0.05	0.03	3.89	0.93	ns
galat (a)	6	0.32	0.05				
anak petak							
varietas (v)	2	16.64	8.32	19.81	3.89	6.93	**
k x v	4	1.49	0.37	0.89	3,26	5.41	ns
galat (b)	12	5.04	0.42				
Total	26	23.60	0,91				Kk(a)=2.86 Kk(b)=8.03

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 9. Jumlah helai daun

VARIABEL : Jumlah helai daun 45 Hst

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	11.00	10.80	9.40	31.20	10.40
K1 V2	8.60	9.80	7.40	25.80	8.60
K1 V3	9.80	11.40	7.80	29.00	9.67
K2 V1	11.00	11.60	8.00	30.60	10.20
K2 V2	9.40	9.20	7.60	26.20	8.73
K2 V3	9.60	8.80	8.60	27.00	9.00
K3 V1	11.60	11.20	8.00	30.80	10.27
K3 V2	9.20	9.00	7.60	25.80	8.60
K3 V3	10.00	9.80	8.60	28.40	9.47
Jumlah	90.20	91.60	73.00	254.80	84.93
rata – rata	10.02	10.18	8.11	28.31	9.44

Analisis Ragam Jumlah helai daun 45 Hst

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	0.27	0.13	0.07	3.89	6.93	ns
galat (a)	6	25.04	4.17				
anak petak							
varietas (v)	2	12.22	6.11	11.70	3.89	6.93	**
k x v	4	0.53	0.13	0.25	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	6.27	0.52				
Total	26	44.32	1.70				Kk(a)=21.65 Kk(b)=7.66

*Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata*

Lampiran 10. Panjang Akar

VARIABEL : Panjang Akar
DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	28.40	32.00	35.80	96.20	32.07
K1 V2	32.20	32.00	27.00	91.20	30.40
K1 V3	34.20	33.20	32.60	100.00	33.33
K2 V1	29.00	29.60	28.00	86.60	28.87
K2 V2	32.00	27.00	30.00	89.00	29.67
K2 V3	31.00	26.00	31.00	88.00	29.33
K3 V1	28.00	30.20	30.00	88.20	29.40
K3 V2	30.00	25.80	26.20	82.00	27.33
K3 V3	23.00	26.00	21.40	70.40	23.47
Jumlah	267.80	261.80	262.00	791.60	263.87
rata – rata	29.76	29.09	29.11	87.96	29.32

Analisis Ragam Panjang akar

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
konsentrasi (k)	2	121.69	60.85	30.42	3.89	6.93	**
galat (a)	6	19.96	3.33				
anak petak							
varietas (v)	2	9.28	4.67	0.68	3.89	6.93	ns
k x v	4	59.10	14.77	2.18	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	81.35	6.78				
Total	26	291.38	11.21				Kk(a)=6.22 Kk(b)=8.88

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 11. Lebar Daun

VARIABEL : Lebar Daun

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	9.40	10.80	11.40	31.60	10.53
K1 V2	11.60	12.00	10.00	33.60	11.20
K1 V3	12.00	11.60	12.60	36.20	12.07
K2 V1	11.00	11.80	11.60	34.40	11.47
K2 V2	11.60	10.80	10.60	33.00	11.00
K2 V3	12.60	12.20	13.20	38.00	12.67
K3 V1	12.80	12.40	12.80	38.00	12.67
K3 V2	13.00	11.00	12.40	36.40	12.13
K3 V3	12.40	14.20	11.00	37.60	12.53
Jumlah	106.40	106.80	105.60	318.80	106.27
rata – rata	11.82	11.87	11.73	35.42	11.81

Analisis Ragam Lebar Daun

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	6.37	3.18	1.59	3.89	6.93	ns
galat (a)	6	1.11	0.19				
anak petak							
varietas (v)	2	5.16	2.58	2.47	3.89	6.93	ns
k x v	4	3.29	0.82	0.79	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	12.52	1.04				
Total	26	28.44	1.09				Kk(a)=3.64 Kk(b)=8.65

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 12. Berat berangkasian basah
 VARIABEL : Berat berangkasian basah
 DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	35.40	30.20	28.80	94.40	31.47
K1 V2	36.40	37.40	33.00	106.80	35.60
K1 V3	39.60	39.20	39.00	117.80	39.27
K2 V1	70.00	93.00	79.00	242.00	80.67
K2 V2	70.00	50.00	64.40	184.40	61.47
K2 V3	78.60	42.00	81.00	201.60	67.20
K3 V1	72.00	73.00	76.00	221.00	73.67
K3 V2	82.20	46.00	73.00	201.20	67.07
K3 V3	69.00	74.00	58.00	201.00	67.00
Jumlah	553.20	484.80	532.20	1570.20	523.40
rata – rata	61.47	53.87	59.13	174.47	58.16

Analisis Ragam Berat berangkasian basah

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	6964.51	3482.25	1741.13	3.89	6.93	**
galat (a)	6	472.77	78.80				
anak petak							
varietas (v)	2	236.22	118,11	0.77	3.89	6.93	ns
k x v	4	526.02	131.50	0.85	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	1849	95	154.16			
Total	26	10049.47	386.52				Kk(a)=15.26 Kk(b)=21.35

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 13. Berat berangkasan Kering
 VARIABEL : Berat berangkasan Kering
 DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	2.20	2.20	2.40	6.80	2.27
K1 V2	3.00	3.40	2.20	8.60	2.87
K1 V3	2.80	3.40	4.40	10.60	3.53
K2 V1	4.40	4.00	4.40	12.80	4.27
K2 V2	3.40	3.40	5.20	12.00	4.00
K2 V3	3.40	3.40	5.20	12.00	4.00
K3 V1	3.20	5.20	3.80	12.20	4.07
K3 V2	6.20	5.40	3.80	15.40	5.13
K3 V3	3.00	5.80	4.00	12.80	4.27
Jumlah	31.60	36.20	35.40	103.20	34.40
rata – rata	3.51	4.02	3.93	11.47	3.82

Analisis Ragam Berat berangkasan Kering

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
konsentrasi (k)	2	12.48	6.24	3.12	3.89	6.93	ns
galat (a)	6	7.87	1.31				
anak petak							
varietas (v)	2	1.15	0.57	0.89	3.89	6.93	ns
k x v	4	3.33	0.83	1.29	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	7.76	0.65				
Total	26	32.59	1.25				Kk(a)=29.96 Kk(b)=21.04

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 14. Berat Akar Basah

VARIABEL : Berat Akar Basah

DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangan			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	5.60	6.00	6.60	18.20	6.07
K1 V2	6.20	4.80	5.40	16.40	5.47
K1 V3	7.00	4.00	3.00	14.00	4.67
K2 V1	9.20	6.80	7.00	23.00	7.67
K2 V2	7.80	7.80	8.80	24.40	8.13
K2 V3	8.60	6.00	7.20	21.80	7.27
K3 V1	7.20	6.00	6.00	19.20	6.40
K3 V2	8.00	7.40	6.60	22.00	7.33
K3 V3	6.20	6.80	6.60	19.60	6.53
Jumlah	65.80	55.60	57.20	178.60	59.53
rata – rata	7.31	6.18	6.36	19.84	6.61

Analisis Ragam Berat Akar Basah

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	23.84	11.92	5.96	3.89	6.93	*
galat (a)	6	8.36	1.39				
anak petak							
varietas (v)	2	3.17	1.58	1.65	3.89	6.93	ns
k x v	4	2.45	0.61	0,64	3.26	5.41	ns
galat (b)	12	11.53	0.96				
Total	26	49.35	1.90				Kk(a)=17.85 Kk(b)=14.82

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 15. Berat Akar Kering
 VARIABEL : Berat Akar Kering
 DESAIN : Split plot RAL

Perlakuan	Ulangn			jumlah	rata - rata
	1	2	3		
K1 V1	0.46	0.46	0.56	1.48	0.49
K1 V2	0.48	0.50	0.46	1.44	0.48
K1 V3	0.52	0.44	0.46	1.42	0.47
K2 V1	0.70	0.74	0.60	2.04	0.68
K2 V2	0.74	0.68	0.56	1.98	0.66
K2 V3	0.76	0.64	0.68	2.08	0.69
K3 V1	1.32	0.74	0.80	2.86	0.95
K3 V2	1.16	0.80	0.74	2.70	0.90
K3 V3	1.22	1.02	1.32	3.56	1.19
Jumlah	7.36	6.02	6.18	19.56	6.52
rata - rata	0.82	0.67	0.69	2.17	0.72

Analisis Ragam Berat Akar Kering

Sk	Db	Jk	Kt	F.Hitung	5%	1%	Notasi
petak utama							
kosentrasi (k)	2	1.30	0.65	0.32	3.89	6.93	ns
galat (a)	6	0.26	0.04				
anak petak							
varietas (v)	2	0.05	0.03	2.20	3.89	6.93	ns
k x v	4	0.09	0.02	1.88	3.29	5.41	ns
galat (b)	12	0.14	0.01				
Total	26	1.84	0.07				Kk(a)=28.51 Kk(b)=15.07

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, *: berbeda nyata, **: sangat beda nyata

Lampiran 16 dokumentasi

Penyemaian



Bibit selada siap tanam



Lampiran 17 dokumentasi

Selada 15 hst



Selada 30 hst

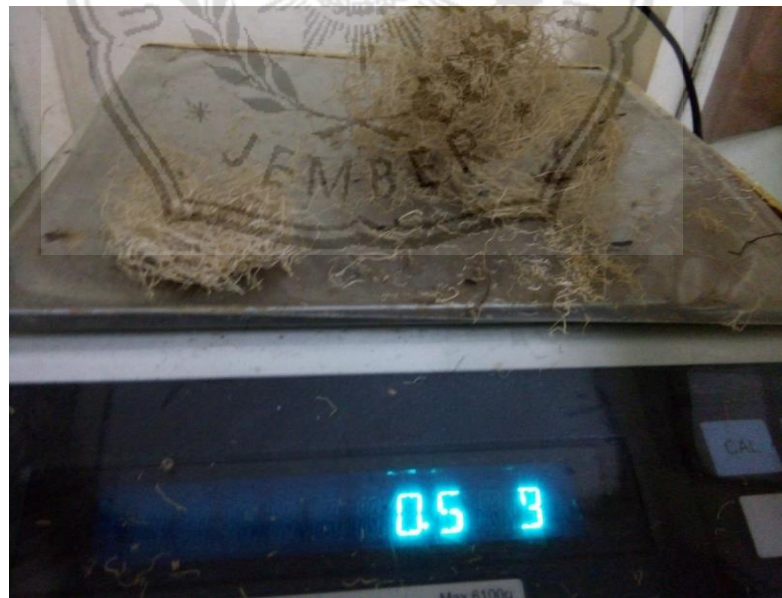


Lampiran 18 Dokumentasi

penimbangan berangkasan kering



Penimbangan berat kering akar



Lampiran 19 Dokumentasi

Pengamatan jumlah daun 15 hst



Selada siap panen

