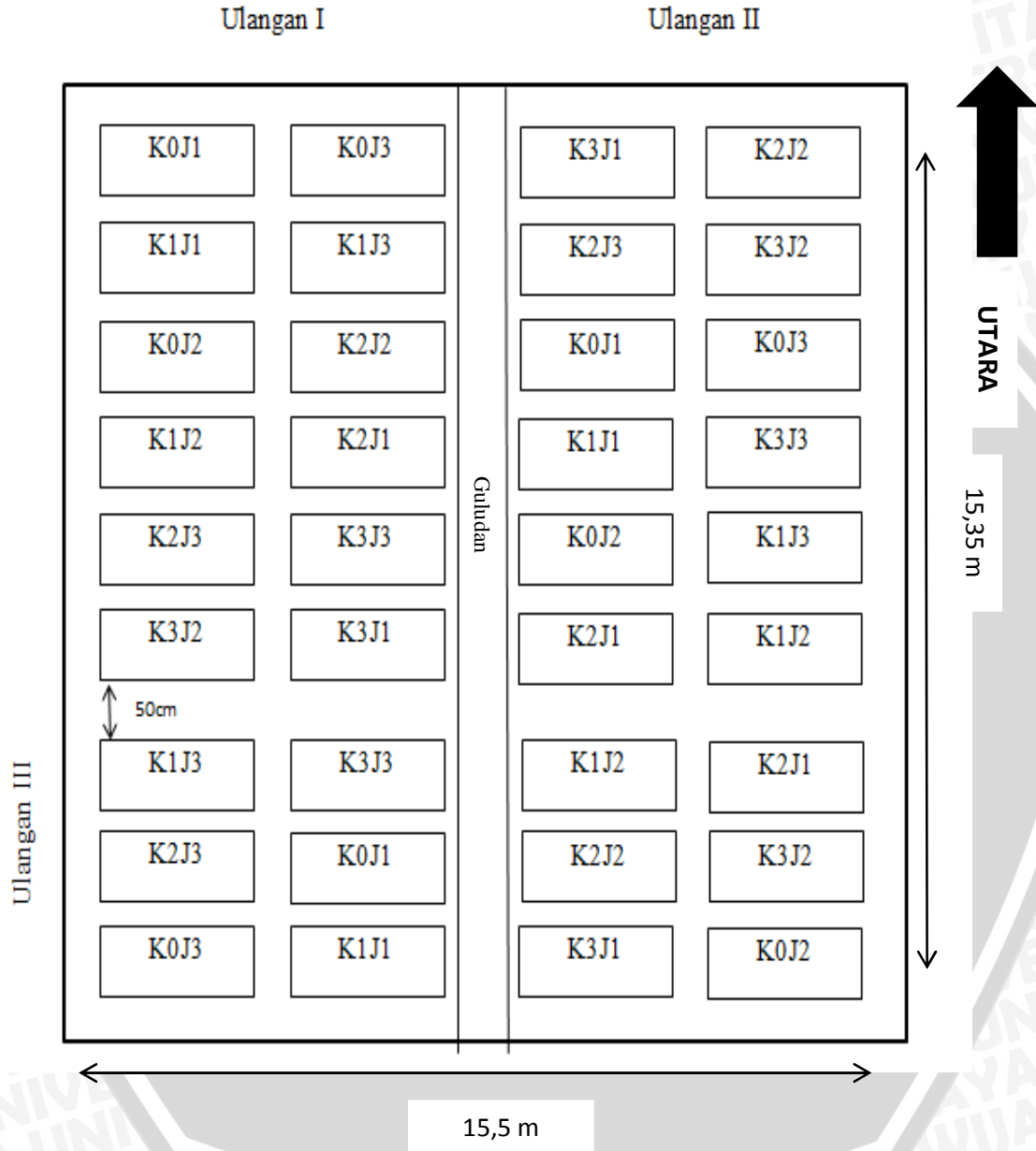
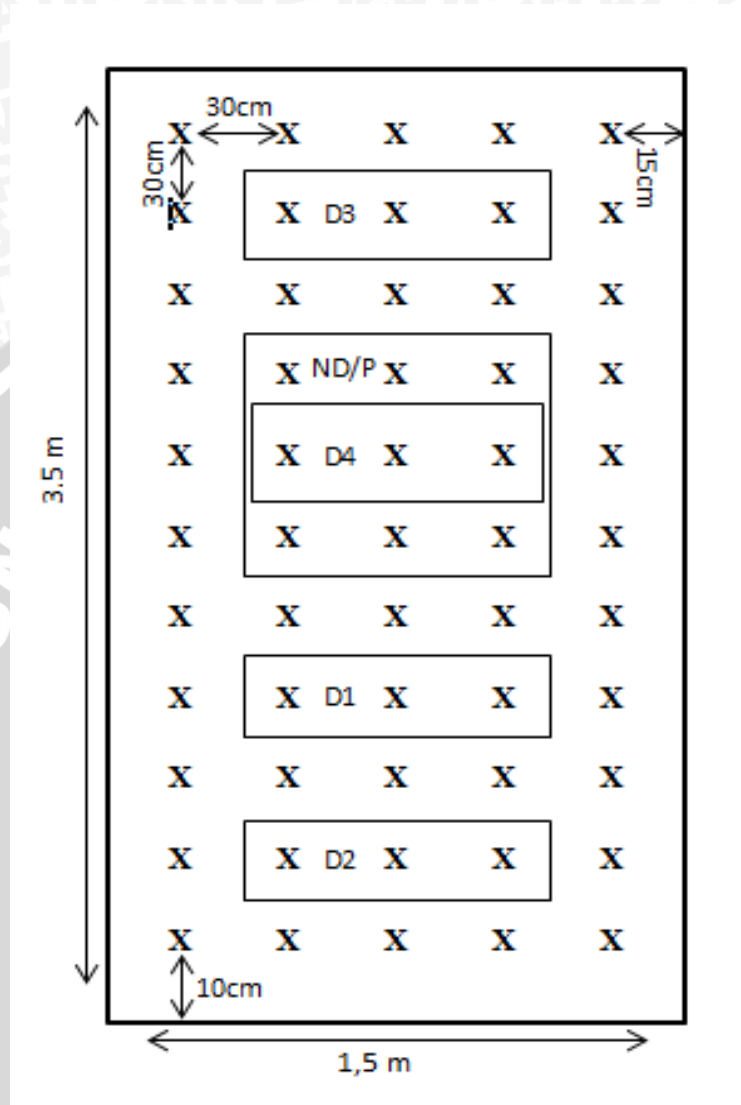


### LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Petak Percobaan



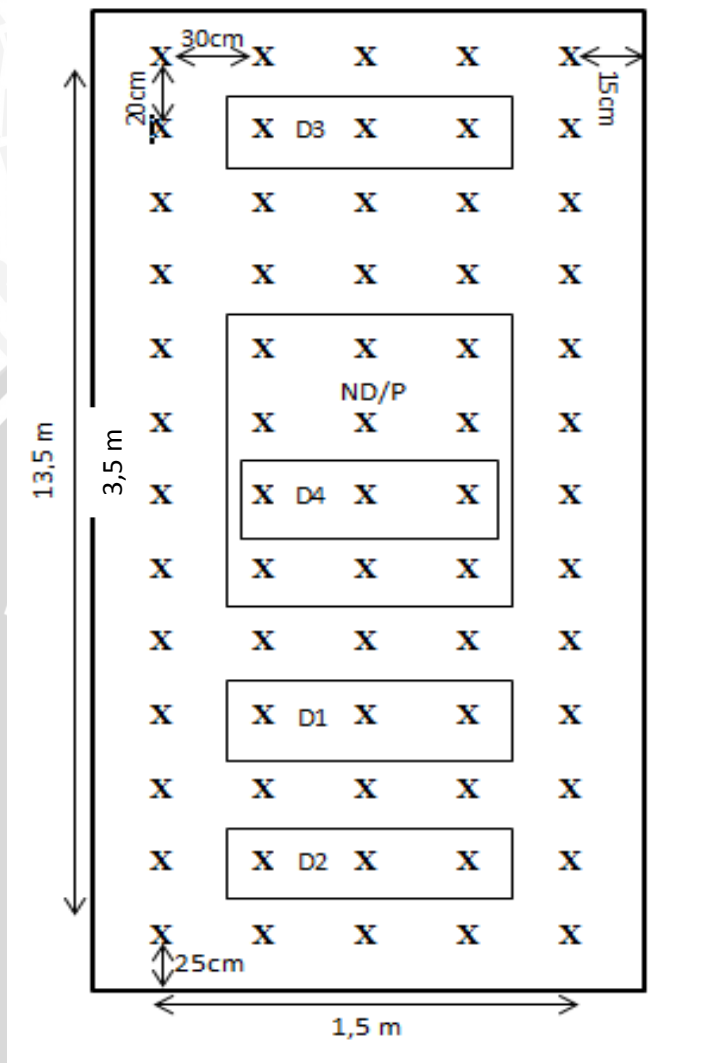
Lampiran 2. Denah pengambilan tanaman contoh dengan jarak tanam 30 x 30 cm



Keterangan :

- |                  |   |    |                                  |
|------------------|---|----|----------------------------------|
| X                | : Tanaman Kailan  | D1 | : Pengamatan destruktif (14 hst) |
| Jarak tanam      | : 30 x 30 cm  | D2 | : Pengamatan destruktif (21 hst) |
| Lebar bedengan   | : 1,5 m   | D3 | : Pengamatan destruktif (28 hst) |
| Panjang bedengan | : 3,5 m   | D4 | : Pengamatan destruktif (35 hst) |
| Populasi tanaman | : 55 tanaman  |    |                                  |
| ND/ P            | : Pengamatan non destruktif (14, 21, 28 dan 35 hst) dan panen (40 hst). |    |                                  |

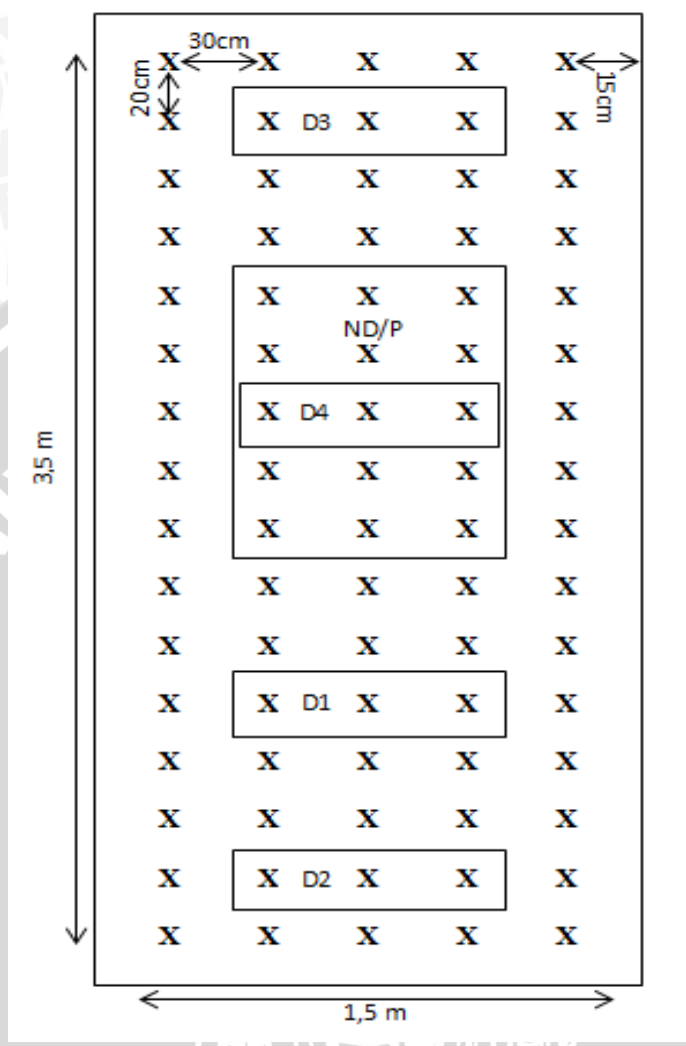
Lampiran 3. Denah pengambilan tanaman contoh dengan jarak tanam 30 x 25 cm



Keterangan :

- |                  |   |    |                                  |
|------------------|---|----|----------------------------------|
| X                | : Tanaman Kailan  | D1 | : Pengamatan destruktif (14 hst) |
| Jarak tanam      | : 30 x 25 cm  | D2 | : Pengamatan destruktif (21 hst) |
| Lebar bedengan   | : 1,5 m   | D3 | : Pengamatan destruktif (28 hst) |
| Panjang bedengan | : 3,5 m   | D4 | : Pengamatan destruktif (35 hst) |
| Populasi tanaman | : 65 tanaman  |    |                                  |
| ND/ P            | : Pengamatan non destruktif (14, 21, 28 dan 35 hst) dan panen (40 hst). |    |                                  |

Lampiran 4. Denah pengambilan tanaman contoh dengan jarak tanam 30 x 20 cm



Keterangan :

- X : Tanaman Kailan
- Jarak tanam : 30 x 20 cm
- Lebar bedengan : 1,5 m
- Panjang bedengan : 3,5 m
- Populasi tanaman : 80 tanaman
- D1 : Pengamatan destruktif (14 hst)
- D2 : Pengamatan destruktif (21 hst)
- D3 : Pengamatan destruktif (28 hst)
- D4 : Pengamatan destruktif (35 hst)
- ND/ P : Pengamatan non destruktif (14, 21, 28 dan 35 hst) dan panen (40 hst).

**Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Pupuk untuk Tanaman Kailan**

a. Kebutuhan pupuk kascing per hektar (ha) = 5 ton ha<sup>-1</sup>

a. Kebutuhan per bedengan =  $\frac{5,25}{10000} \times 5.000 = 2,62 \text{ kg} / 5,25 \text{ m}^2$

b. Kebutuhan pupuk kascing per hektar (ha) = 10 ton ha<sup>-1</sup>

b. kebutuhan per bedengan =  $\frac{5,25}{10000} \times 10.000 = 5,25 \text{ kg} / 5,25 \text{ m}^2$

c. Kebutuhan pupuk kascing per hektar (ha) = 15 ton ha<sup>-1</sup>

c. Kebutuhan per bedengan =  $\frac{5,25}{10000} \times 15.000 = 7,87 \text{ kg} / 5,25 \text{ m}^2$

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 6. Deskripsi Varietas Ta-fung



Gambar 2. Varietas Tafung

Asal tanaman	: Ta-San Seeds Co. Ltd. Kaohsiung-Taiwan
Umur tanaman	: ±40 hari setelah tanam
Bentuk daun	: Membulat
Warna daun	: Hijau
% Daya tumbuh	: 85%
Berat 1000 benih	: 20 gram
Kemurnian	: 98%
Keterangan	: Beradaptasi sangat baik di tanam di musim kemarau
Pengusul	: PT. Sari benih Unggul Surabaya



Lampiran 7 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.63	0.31	0.53	3.44	5.72
Perlakuan	11	20.67	1.88	3.16	2.26	3.18
Kascing	3	16.29	5.43	9.13 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.74	0.37	0.62 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	3.64	0.61	1.02 tn	2.55	3.76
Galat	22	13.09	0.59			
Total	35	34.38	0.98			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	9.70	4.85	4.06	3.44	5.72
Perlakuan	11	231.47	21.04	17.64	2.26	3.18
Kascing	3	207.52	69.17	58.00 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	11.73	5.87	4.92 *	3.44	5.27
Interaksi	6	12.21	2.04	1.71 tn	2.55	3.76
Galat	22	26.24	1.19			
Total	35	267.40	7.64			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	5.25	2.63	1.38	3.44	5.72
Perlakuan	11	283.64	25.79	13.59	2.26	3.18
Kascing	3	249.64	83.21	43.85 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	14.17	7.09	3.73 *	3.44	5.27
Interaksi	6	19.83	3.30	1.74 tn	2.55	3.76
Galat	22	41.75	1.90			
Total	35	330.65	9.45			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Tinggi Tanaman Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	46.14	23.07	9.10	3.44	5.72
Perlakuan	11	181.35	16.49	6.50	2.26	3.18
Kascing	3	157.33	52.44	20.68 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	6.04	3.02	1.19 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	17.98	3.00	1.18 tn	2.55	3.76
Galat	22	55.80	2.54			
Total	35	283.28	8.09			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 8 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	6.50	3.25	8,76	3,44	5,72
Perlakuan	11	6.33	0.58	1,55	2,26	3,18
Kascing	3	5.00	1.67	4.49 *	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	1.17	0.58	1.57 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.17	0.03	0.07 tn	2.55	3.76
Galat	22	8.17	0.37			
Total	35	21.00	0.60			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	1.17	0.58	2,08	3,44	5,72
Perlakuan	11	17.42	1.58	5,65	2,26	3,18
Kascing	3	12.97	4.32	15.43 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.50	0.25	0.89 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	3.94	0.66	2.35 tn	2.55	3.76
Galat	22	6.17	0.28			
Total	35	24.75	0.71			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.72	0.36	1,00	3,44	5,72
Perlakuan	11	8.97	0.82	2,26	2,26	3,18
Kascing	3	6.31	2.10	5.82 *	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	1.56	0.78	2.15 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	1.11	0.19	0.51 tn	2.55	3.76
Galat	22	7.94	0.36			
Total	35	17.64	0.50			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.06	0.03	0,08	3,44	5,72
Perlakuan	11	11.89	1.08	2,99	2,26	3,18
Kascing	3	8.33	2.78	7.69 *	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.72	0.36	1.00 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	2.83	0.47	1.31 tn	2.55	3.76
Galat	22	7.94	0.36			
Total	35	19.89	0.57			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata



Lampiran 9 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Diameter Batang Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.03	0.02	2,71	3,44	5,72
Perlakuan	11	0.11	0.01	1,68	2,26	3,18
Kascing	3	0.04	0.01	2.46 *	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.01	0.00	0.57 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.06	0.01	1.65 tn	2.55	3.76
Galat	22	0.13	0.01			
Total	35	0.27	0.01			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Diameter Batang Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.01	0.01	0,83	3,44	5,72
Perlakuan	11	0.33	0.03	3,37	2,26	3,18
Kascing	3	0.23	0.08	8.41 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.02	0.01	1.11 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.09	0.01	1.60 tn	2.55	3.76
Galat	22	0.20	0.01			
Total	35	0.55	0.02			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Diameter Batang Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.04	0.02	2,69	3,44	5,72
Perlakuan	11	0.82	0.07	9,82	2,26	3,18
Kascing	3	0.66	0.22	29.24 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.04	0.02	2.69 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.11	0.02	2.49 tn	2.55	3.76
Galat	22	0.17	0.01			
Total	35	1.02	0.03			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Diameter Batang Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.09	0.04	5,11	3,44	5,72
Perlakuan	11	0.65	0.06	7,01	2,26	3,18
Kascing	3	0.56	0.19	22.03 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.03	0.02	1.87 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.06	0.01	1.21 tn	2.55	3.76
Galat	22	0.19	0.01			
Total	35	0.93	0.03			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 10 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Basah Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	2.07	1.04	0,71	3,44	5,72
Perlakuan	11	166.76	15.16	10,34	2,26	3,18
Kascing	3	129.45	43.15	29.44 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	15.89	7.95	5.42 *	3.44	5.27
Interaksi	6	21.42	3.57	2.44 tn	2.55	3.76
Galat	22	32.24	1.47			
Total	35	201.08	5.75			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Basah Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	5.52	2.76	1,00	3,44	5,72
Perlakuan	11	568.96	51.72	18,73	2,26	3,18
Kascing	3	518.79	172.93	62.63 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	41.16	20.58	7.45 *	3.44	5.27
Interaksi	6	9.01	1.50	0.54 tn	2.55	3.76
Galat	22	60.75	2.76			
Total	35	635.24	18.15			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Basah Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	7.75	3.88	1,05	3,44	5,72
Perlakuan	11	301.14	27.38	7,40	2,26	3,18
Kascing	3	284.14	94.71	25.59 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	13.19	6.60	1.78 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	3.80	0.63	0.17 tn	2.55	3.76
Galat	22	81.43	3.70			
Total	35	390.32	11.15			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Basah Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	3.81	1.91	1,18	3,44	5,72
Perlakuan	11	372.15	33.83	20,91	2,26	3,18
Kascing	3	353.29	117.76	72.80 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	11.76	5.88	3.64 *	3.44	5.27
Interaksi	6	7.09	1.18	0.73 tn	2.55	3.76
Galat	22	35.59	1.62			
Total	35	411.55	11.76			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 11 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Kering Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.24	0.12	1,85	3,44	5,72
Perlakuan	11	2.53	0.23	3,52	2,26	3,18
Kascing	3	2.32	0.77	11.84 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.12	0.06	0.88 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.09	0.02	0.24 tn	2.55	3.76
Galat	22	1.44	0.07			
Total	35	4.21	0.12			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Kering Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	2.82	1.41	3,27	3,44	5,72
Perlakuan	11	28.57	2.60	6,03	2,26	3,18
Kascing	3	26.01	8.67	20.11 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	1.64	0.82	1.90 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.92	0.15	0.36 tn	2.55	3.76
Galat	22	9.48	0.43			
Total	35	40.87	1.17			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Kering Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.72	0.36	1,43	3,44	5,72
Perlakuan	11	32.19	2.93	11,59	2,26	3,18
Kascing	3	30.25	10.08	39.95 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.99	0.50	1.96 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.95	0.16	0.63 tn	2.55	3.76
Galat	22	5.55	0.25			
Total	35	38.46	1.10			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Kering Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.63	0.32	1,10	3,44	5,72
Perlakuan	11	39.34	3.58	12,44	2,26	3,18
Kascing	3	38.07	12.69	44.13 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.56	0.28	0.97 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.70	0.12	0.41 tn	2.55	3.76
Galat	22	6.33	0.29			
Total	35	46.30	1.32			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 12 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Luas Daun Pada Umur Pengamatan 14 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	980.42	490.21	1,38	3,44	5,72
Perlakuan	11	15145.01	1376.82	3,89	2,26	3,18
Kascing	3	10437.94	3479.31	9.82 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	1929.15	964.58	2.72 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	2777.92	462.99	1.31 tn	2.55	3.76
Galat	22	7794.88	354.31			
Total	35	23920.31	683.44			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Luas Daun Pada Umur Pengamatan 21 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	988.92	494.46	0,36	3,44	5,72
Perlakuan	11	170427.58	15493.42	11,24	2,26	3,18
Kascing	3	156918.78	52306.26	37.94 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	2430.72	1215.36	0.88 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	11078.08	1846.35	1.34 tn	2.55	3.76
Galat	22	30331.97	1378.73			
Total	35	201748.47	5764.24			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Luas Daun Pada Umur Pengamatan 28 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	44754.42	22377.21	1,59	3,44	5,72
Perlakuan	11	359969.86	32724.53	2,33	2,26	3,18
Kascing	3	215741.94	71913.98	5.11 *	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	14781.02	7390.51	0.53 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	129446.90	21574.48	1.53 tn	2.55	3.76
Galat	22	309456.56	14066.21			
Total	35	714180.84	20405.17			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Tabel Analisis Ragam Rata-rata Luas Daun Pada Umur Pengamatan 35 HST

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	6817.12	3408.56	0,99	3,44	5,72
Perlakuan	11	254449.09	23131.74	6,74	2,26	3,18
Kascing	3	197668.27	65889.42	19.20 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	8314.62	4157.31	1.21 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	48466.19	8077.70	2.35 tn	2.55	3.76
Galat	22	75486.64	3431.21			
Total	35	336752.84	9621.51			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 13 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar per Tanaman per Petak Panen

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	21.49	10.74	0,45	3,44	5,72
Perlakuan	11	12032.73	1093.88	45,59	2,26	3,18
Kascing	3	11828.76	3942.92	164.34 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	141.62	70.81	2.95 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	62.35	10.39	0.43 tn	2.55	3.76
Galat	22	527.84	23.99			
Total	35	12582.06	359.49			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 14 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar Konsumsi

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	1100.72	550.36	1,78	3,44	5,72
Perlakuan	11	361699.64	32881.79	106,15	2,26	3,18
Kascing	3	358038.97	119346.32	385.29 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	1062.39	531.19	1.71 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	2598.28	433.05	1.40 tn	2.55	3.76
Galat	22	6814.61	309.76			
Total	35	369614.97	10560.43			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 15 : Tabel Analisis Ragam Rata-rata Bobot Segar per Hektar

	db	JK	KT	FHIT	F TAB 5%	F TAB 1%
Ulangan	2	0.18	0.09	1,81	3,44	5,72
Perlakuan	11	13.80	1.25	25,11	2,26	3,18
Kascing	3	13.33	4.44	88.96 **	3.05	4.82
Jarak Tanam	2	0.11	0.05	1.08 tn	3.44	5.27
Interaksi	6	0.36	0.06	1.19 tn	2.55	3.76
Galat	22	1.10	0.05			
Total	35	15.08	0.43			

Keterangan : (tn) tidak nyata; (\*) nyata; (\*\*) sangat nyata

Lampiran 16 : Dokumentasi Lapang



Gambar 15. Pembibitan Kailan



Gambar 16. Lahan penelitian



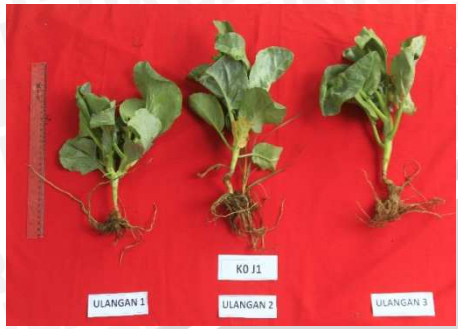


Gambar 17. Pengukuran Diameter Batang



Gambar 18. Pengukuran Tinggi Tanaman

Lampiran 17 : Dokumentasi Hasil



Gambar 3. Perlakuan K0J1

(kascing 0 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 30)



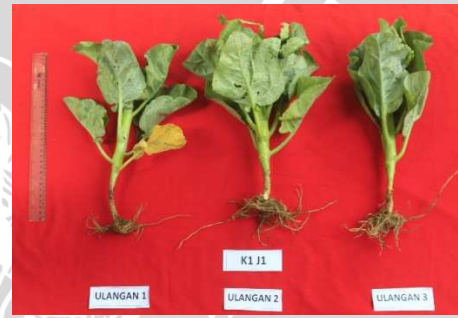
Gambar 4. Perlakuan K0J2

(kascing 0 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 25)



Gambar 5. Perlakuan K0J3

(kascing 0 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 20)



Gambar 6. Perlakuan K1J1

(kascing 5 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 30)



Gambar 7. Perlakuan K1J2

(kascing 5 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 25)



Gambar 8. Perlakuan K1J3

(kascing 5 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 20)





Gambar 9. Perlakuan K2J1

(kascing 10 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 30)



Gambar 10. Perlakuan K2J2

(kascing 10 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 25)



Gambar 11. Perlakuan K2J3

(kascing 10 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 20)



Gambar 12. Perlakuan K3J1

(kascing 15 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 30)



Gambar 13. Perlakuan K3J2

(kascing 15 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 25)



Gambar 14. Perlakuan K3J3

(kascing 15 t ha<sup>-1</sup> dan jarak tanam 30 x 20)