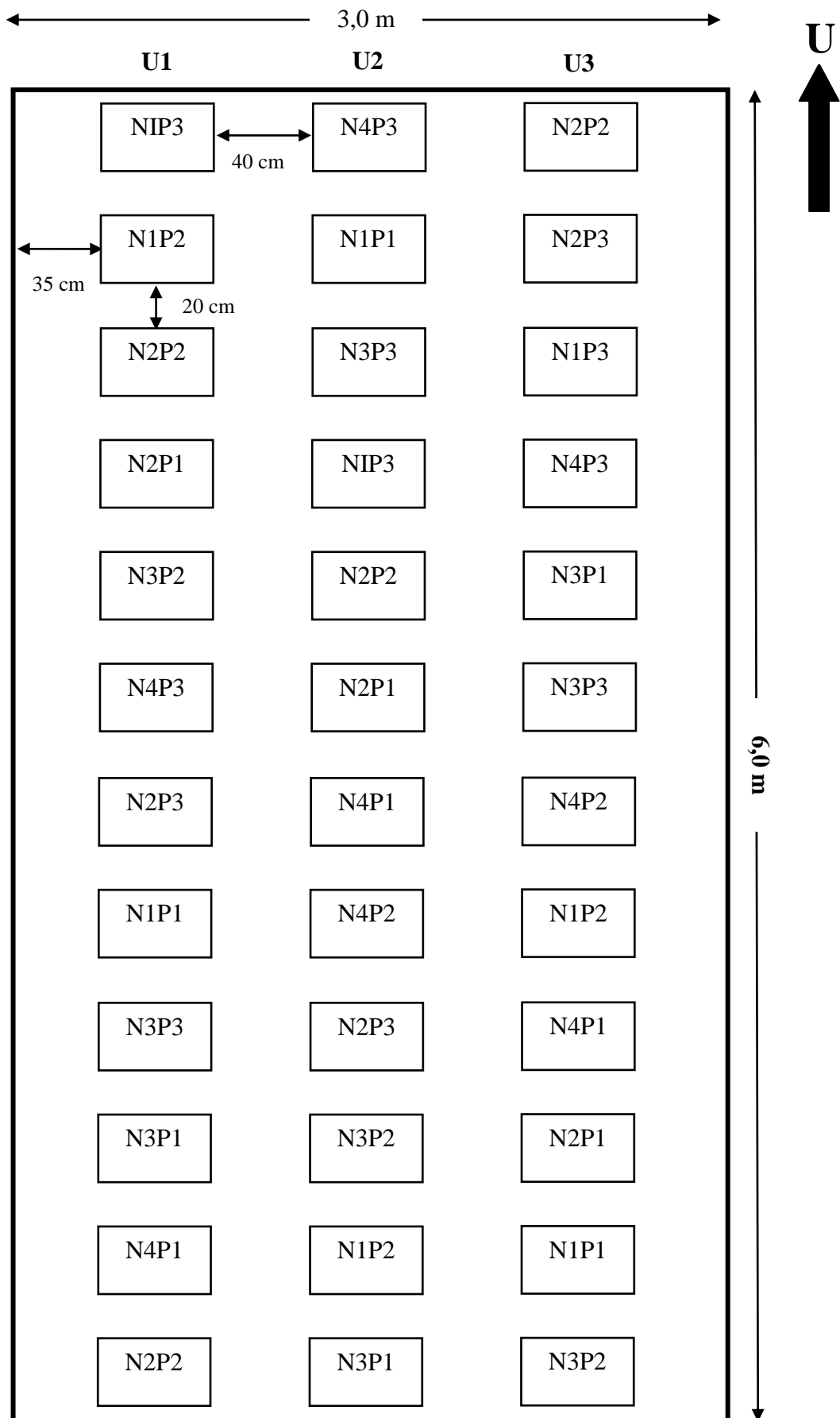
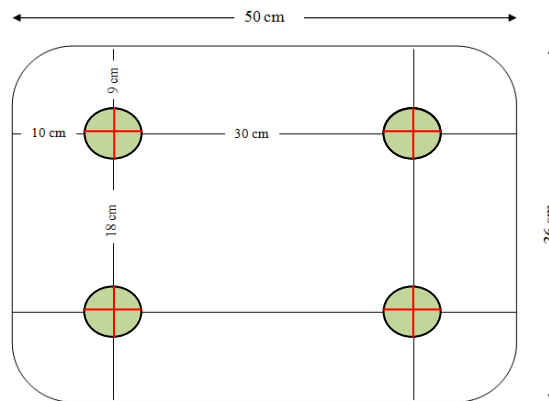


Lampiran 1. Denah Percobaan

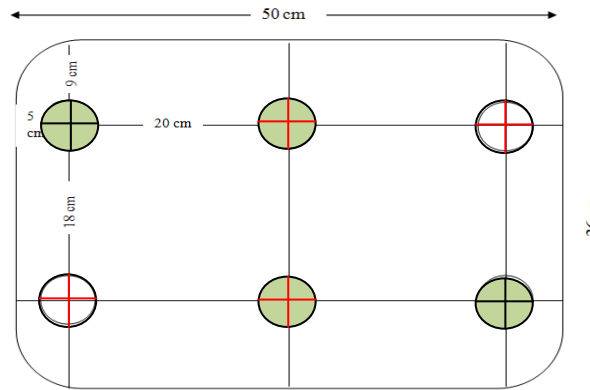


Lampiran 2. Denah Plot

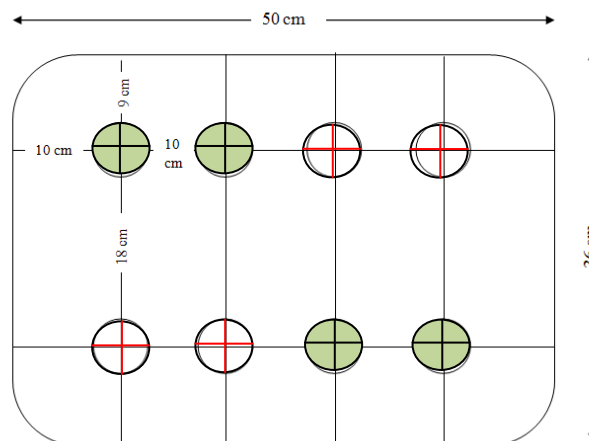
Populasi 4 tanaman




Populasi 6 tanaman



Populasi 8 tanaman



Keterangan :

 : Parameter Pertumbuhan

 : Parameter Panen

Lampiran 3. Pemberian Nutrisi AB *mix*

Nutrisi yang digunakan adalah nutrisi AB *mix* berbentuk padat (serbuk). Nutrisi AB *mix* terlebih dahulu dilarutkan dengan air menjadi larutan pekat sebelum dicampurkan kembali dengan air menjadi larutan siap pakai. Pemberian nutrisi AB *mix* dengan perlakuan tingkat EC 2,0 ms/cm, 2,5 ms/cm, 3,0 ms/cm dan 3,5 ms/cm adalah sebagai berikut :

1. EC 2,0 ms/cm (1.400 ppm) = 300 ml (A) + 300 ml (B) + 35 L air
2. EC 2,5 ms/cm (1.750 ppm) = 400 ml (A) + 400 ml (B) + 35 L air
3. EC 3,0 ms/cm (2.100 ppm) = 500 ml (A) + 500 ml (B) + 35 L air
4. EC 3,5 ms/cm (2.450 ppm) = 600 ml (A) + 600 ml (B) + 35 L air

Takaran konsentrasi nutrisi AB *mix* tersebut didapatkan dari hasil percobaan.

Lampiran 4. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kale

a. Umur 37 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1.77	0.89	0.43	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	26.97	8.99	4.33	*	3.05	4.82
P	2	19.40	9.70	4.67	*	3.44	5.72
NXP	6	5.17	0.86	0.42	tn	2.55	3.76
Galat	22	45.66	2.08	KK = 9.64 %			
Total	35	98.97					

b. Umur 44 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	2.78	1.39	0.64	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	28.51	9.50	4.40	*	3.05	4.82
P	2	21.07	10.53	4.88	*	3.44	5.72
NXP	6	4.80	0.80	0.37	tn	2.55	3.76
Galat	22	47.53	2.16	KK = 9.57 %			
Total	35	104.68					

c. Umur 51 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	4.76	2.38	0.94	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	35.49	11.83	4.70	*	3.05	4.82
P	2	19.11	9.56	3.79	*	3.44	5.72
NXP	6	1.07	0.18	0.07	tn	2.55	3.76
Galat	22	55.42	2.52	KK = 9.71 %			
Total	35	115.85					

d. Umur 58 hst

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	4.67	2.34	0.79	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	48.32	16.11	5.48	**	3.05	4.82
P	2	12.21	6.10	2.08	tn	3.44	5.72
NXP	6	2.10	0.35	0.12	tn	2.55	3.76
Galat	22	64.63	2.94	KK = 9.53 %			
Total	35	131.92					

Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Kale

a. Umur 37 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	17.86	8.93	2.91	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	52.53	17.51	5.70	**	3.05	4.82
P	2	86.07	43.03	14.01	**	3.44	5.72
NXP	6	16.35	2.73	0.89	tn	2.55	3.76
Galat	22	67.56	3.07	KK = 10.61 %			
Total	35	240.37					

b. Umur 44 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	37.71	18.86	7.21	**	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	39.07	13.02	4.98	**	3.05	4.82
P	2	94.69	47.35	18.12	**	3.44	5.72
NXP	6	6.84	1.14	0.44	tn	2.55	3.76
Galat	22	57.50	2.61	KK = 9.38 %			
Total	35	235.81					

c. Umur 51 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	7.36	3.68	0.75	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	14.26	4.75	0.97	tn	3.05	4.82
P	2	130.42	65.21	13.37	**	3.44	5.72
NXP	6	5.86	0.98	0.20	tn	2.55	3.76
Galat	22	107.27	4.88	KK = 11.87 %			
Total	35	265.16					

d. Umur 58 hst

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	39.50	19.75	4.41	*	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	27.53	9.18	2.05	tn	3.05	4.82
P	2	79.73	39.87	8.90	**	3.44	5.72
NXP	6	9.59	1.60	0.36	tn	2.55	3.76
Galat	22	98.50	4.48	KK = 10.42 %			
Total	35	254.85					

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Kale

a. Umur 60 HST

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	2909902.75	1454951.38	7.10	**	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	9030179.97	3010059.99	14.68	**	3.05	4.82
P	2	85703.57	42851.78	0.21	tn	3.44	5.72
NXP	6	3491011.71	581835.28	2.84	*	2.55	3.76
Galat	22	4510742.87	205033.77	KK = 13.71 %			
Total	35	20027540.87					

Lampiran 7. Analisis Sidik Ragam Bobot Segar Total Tanaman, Bobot Kering Total Tanaman, Bobot Segar Konsumsi per Tanaman, Bobot Segar Konsumsi per 1800 cm² dan Bobot Segar Konsumsi per 1 m²

a. Bobot Segar Total Tanaman Kale Umur 60 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	22029.58	11014.79	3.15	tn	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	129266.71	43088.90	12.33	**	3.05	4.82
P	2	17580.81	8790.41	2.51	tn	3.44	5.72
NXP	6	20128.95	3354.83	0.96	tn	2.55	3.76
Galat	22	76913.16	3496.05	KK = 18.72 %			
Total	35	265919.21					

b. Bobot Kering Tanaman Kale Umur 60 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	457.62	228.81	3.94	*	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	684.21	228.07	3.93	*	3.05	4.82
P	2	406.62	203.31	3.50	*	3.44	5.72
NXP	6	69.13	11.52	0.20	tn	2.55	3.76
Galat	22	1276.66	58.03	KK = 23.05 %			
Total	35	2894.24					

c. Bobot Segar Konsumsi per Tanaman Umur 60 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	20398.78	10199.39	5.16	*	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	75474.63	25158.21	12.72	**	3.05	4.82
P	2	3569.13	1784.56	0.90	tn	3.44	5.72
NXP	6	16459.06	2743.18	1.39	tn	2.55	3.76
Galat	22	43511.89	1977.81	KK = 19.43 %			
Total	35	159413.49					

d. Bobot Segar Konsumsi per 1800 cm² Umur 60 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	647887.78	323943.89	6.28	**	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	2647947.45	882649.15	17.11	**	3.05	4.82
P	2	3630091.94	1815045.97	35.19	**	3.44	5.72
NXP	6	634451.02	105741.84	2.05	tn	2.55	3.76
Galat	22	1134617.41	51573.52	KK = 16.73 %			
Total	35	8694995.601					

e. Bobot Segar Konsumsi per 1 m² Umur 60 HST

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	20.00	10.00	6.28	**	3.44	5.72
Perlakuan :							
N	3	81.73	27.24	17.11	**	3.05	4.82
P	2	112.04	56.02	35.19	**	3.44	5.72
NXP	6	19.58	3.26	2.05	tn	2.55	3.76
Galat	22	35.02	1.59	KK = 16.73 %			
Total	35	268.364					

Lampiran 8. Perlakuan Tingkat EC dan Populasi Tanaman pada Umur 37 HST, 44 HST, 51 HST, 58 hst, dan 60 HST



37 HST



44 HST



51 HST

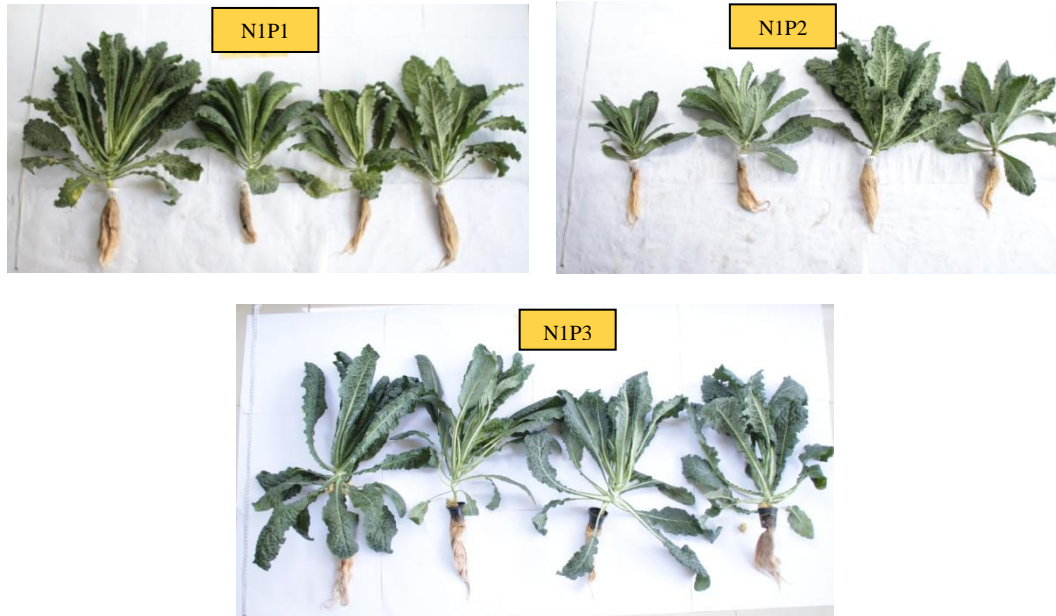


58 HST

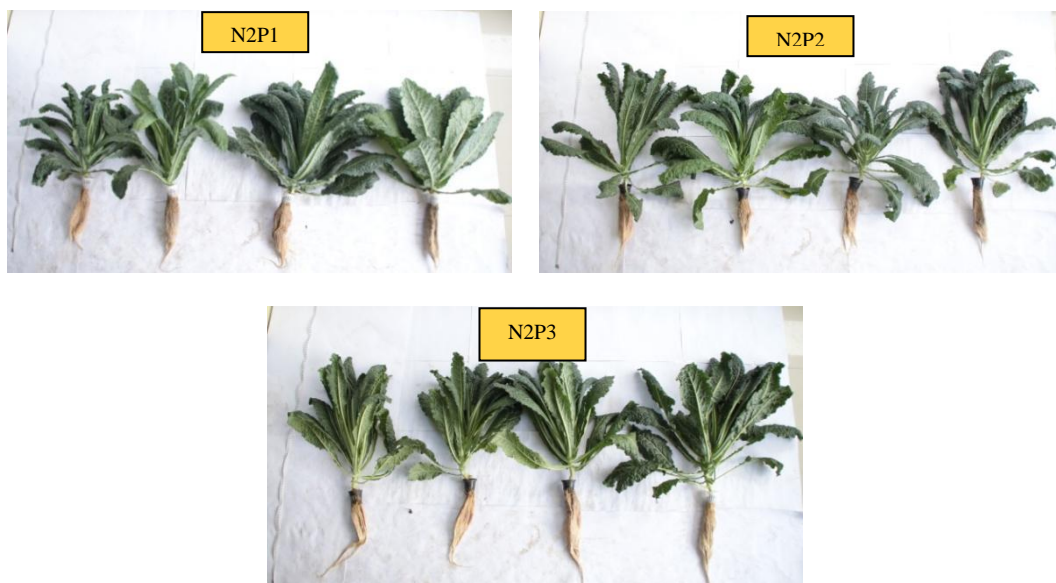


60 HST

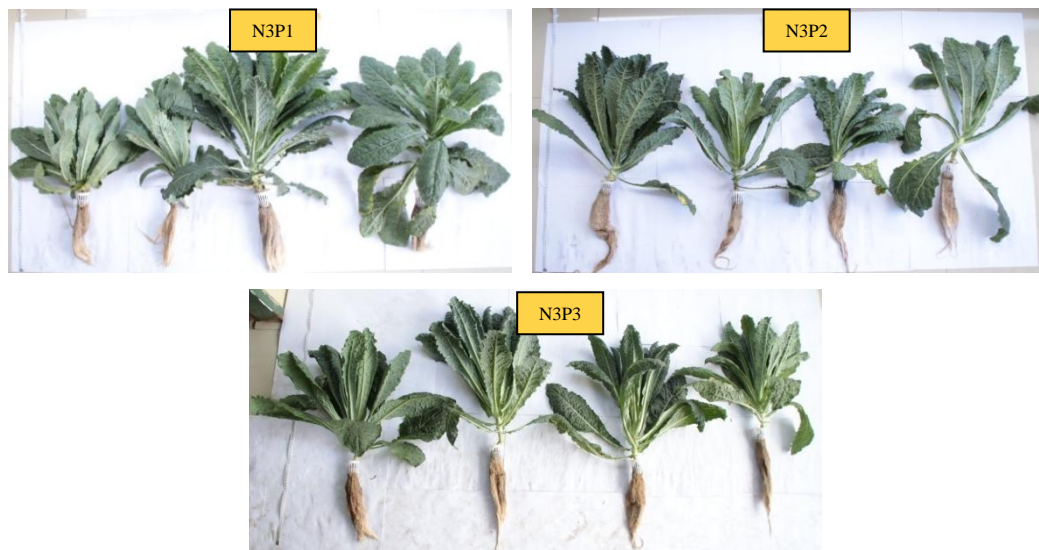
Lampiran 9. Tanaman Kale Saat Panen Akibat Perlakuan Tingkat EC dan Populasi Tanaman



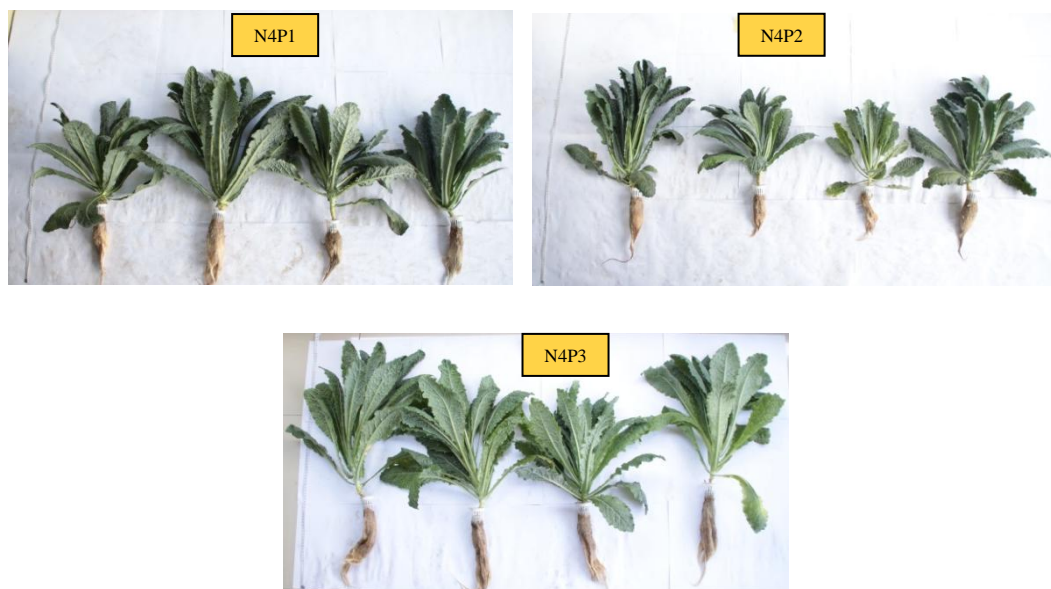
Tingkat EC 2,0 mS/cm dengan Populasi 4, Populasi 6 dan Populasi 8 Tanaman



Tingkat EC 2,5 mS/cm dengan Populasi 4, Populasi 6 dan Populasi 8 Tanaman

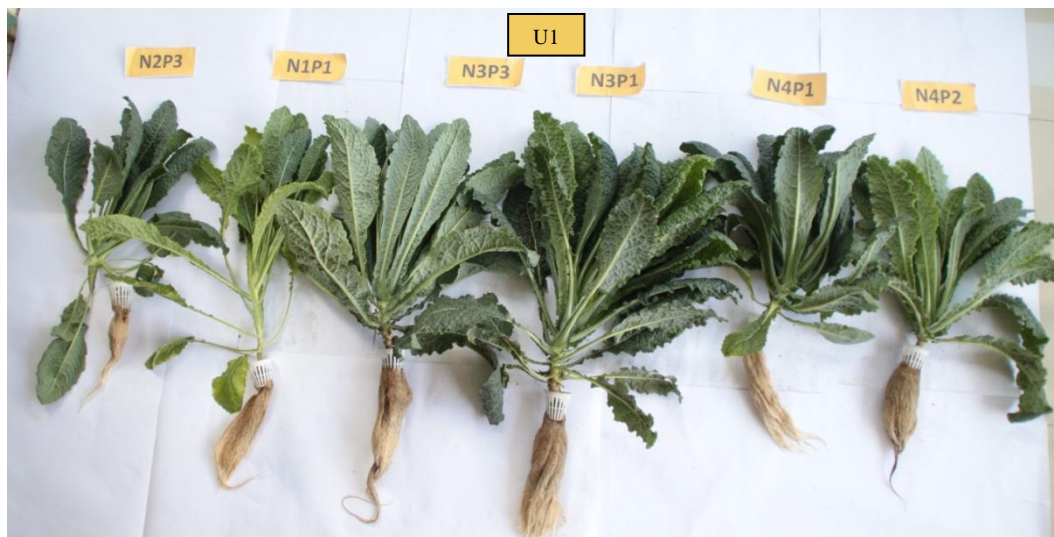
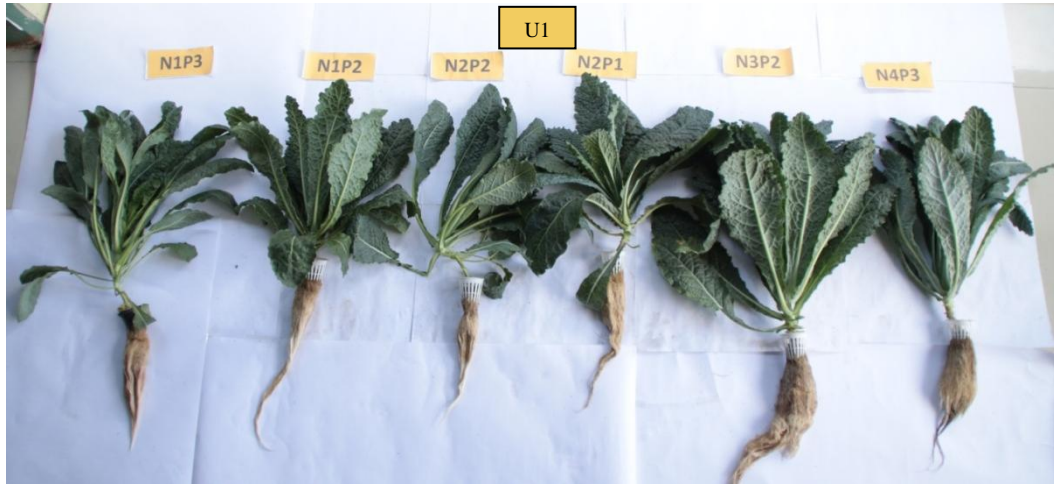


Tingkat EC 3,0 mS/cm dengan Populasi 4, Populasi 6 dan Populasi 8 Tanaman



Tingkat EC 3,5 mS/cm dengan Populasi 4, Populasi 6 dan Populasi 8 Tanaman

Lampiran 10. Morfologi Tanaman Pada Semua Perlakuan Tingkat EC dan Populasi Tanaman Pada Ulangan Pertama (U1)



Lampiran 11. Morfologi Tanaman Pada Semua Perlakuan Tingkat EC dan Populasi Tanaman Pada Ulangan Kedua (U2)



Lampiran 12. Morfologi Tanaman Pada Semua Perlakuan Tingkat EC dan Populasi Tanaman Pada Ulangan Ketiga (U3)

