Lampiran 1. Pengolahan Lahan.

Lampiran 2. Kegiatan Penanaman

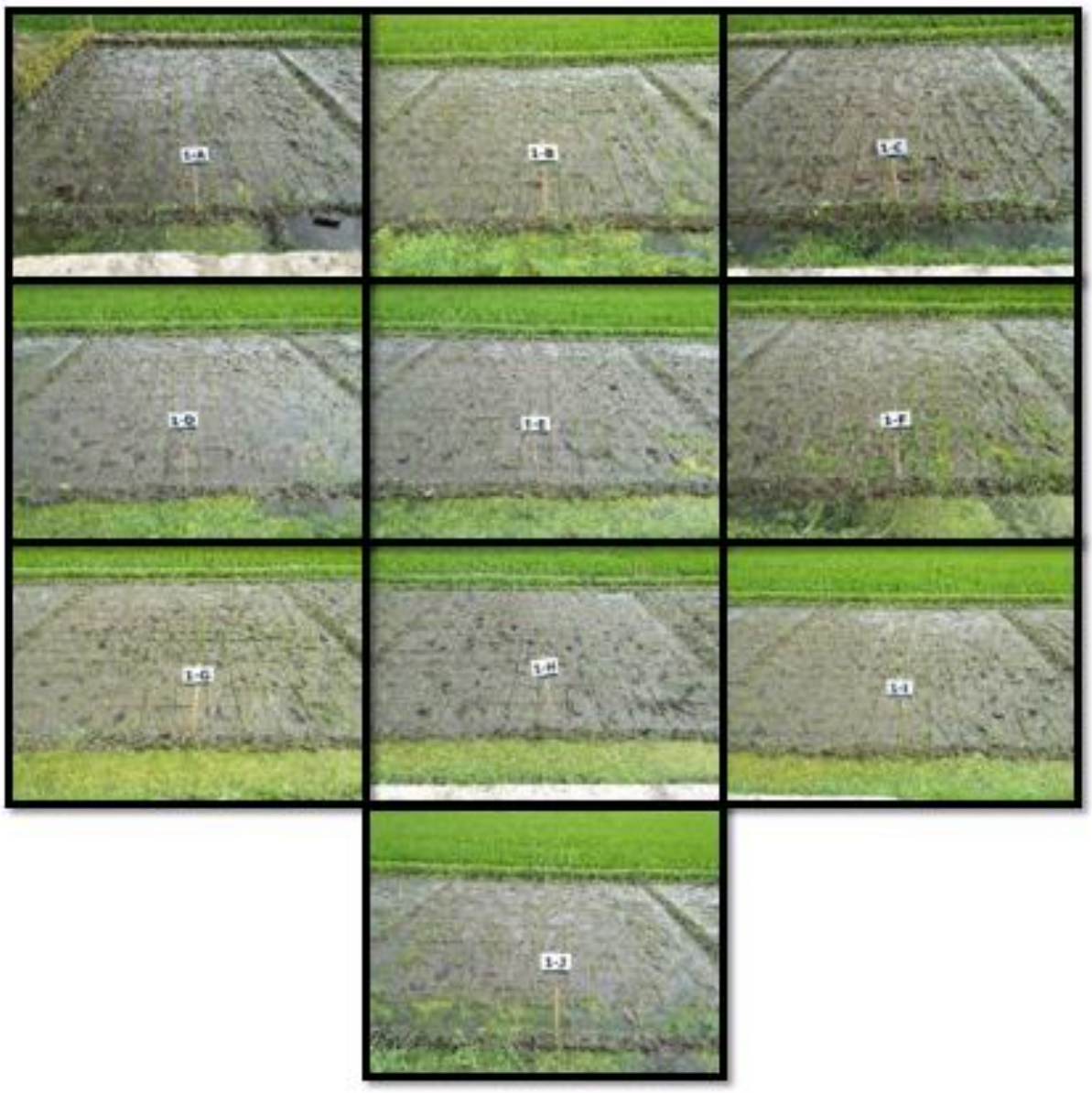
Lampiran 3. Pemupukan

Lampiran 4. Penanaman Refugia

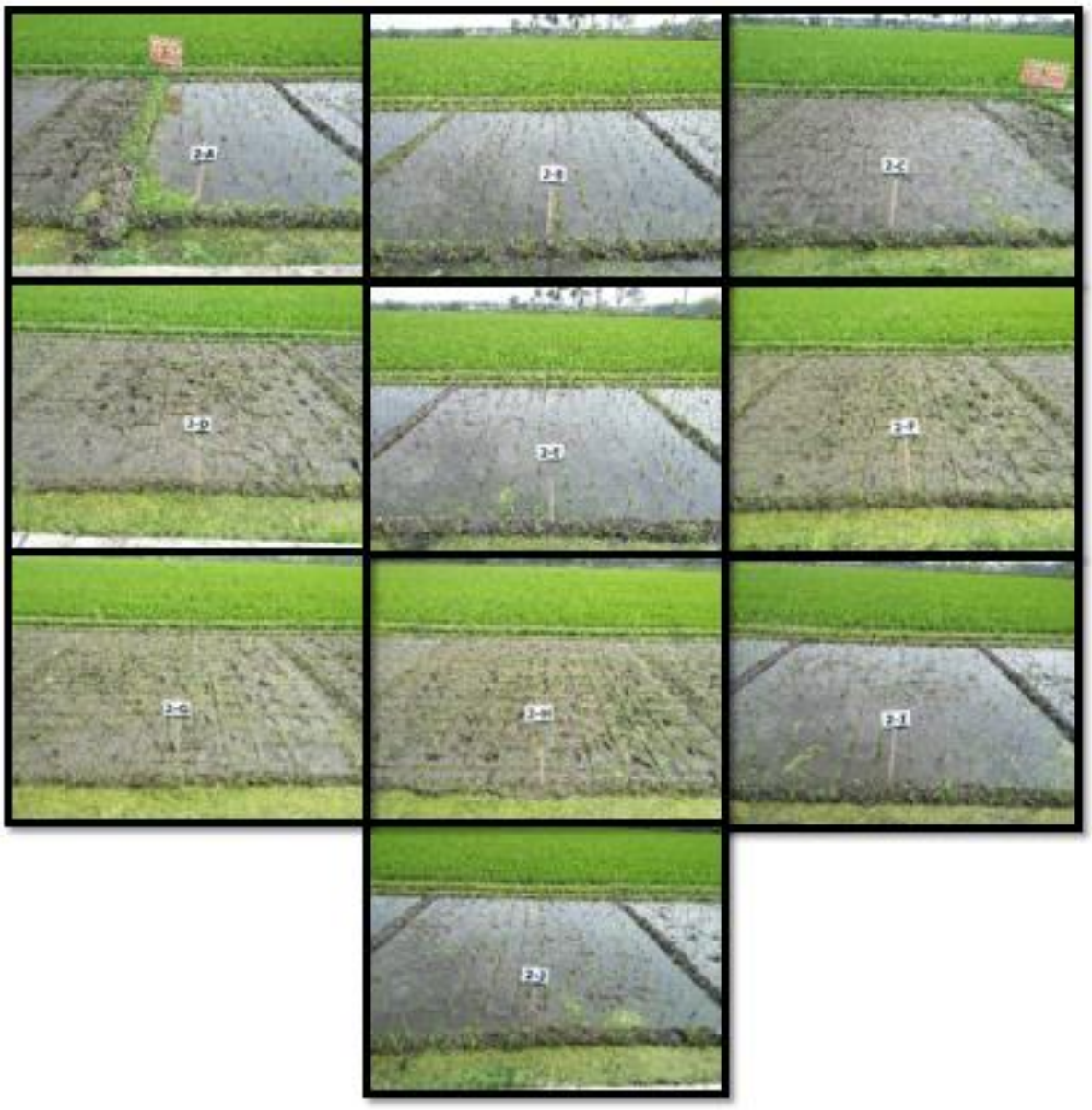
Lampiran 5. Pengambilan Sampel Destruktif

Lampiran 6. Kegiatan Panen dan Supervisi

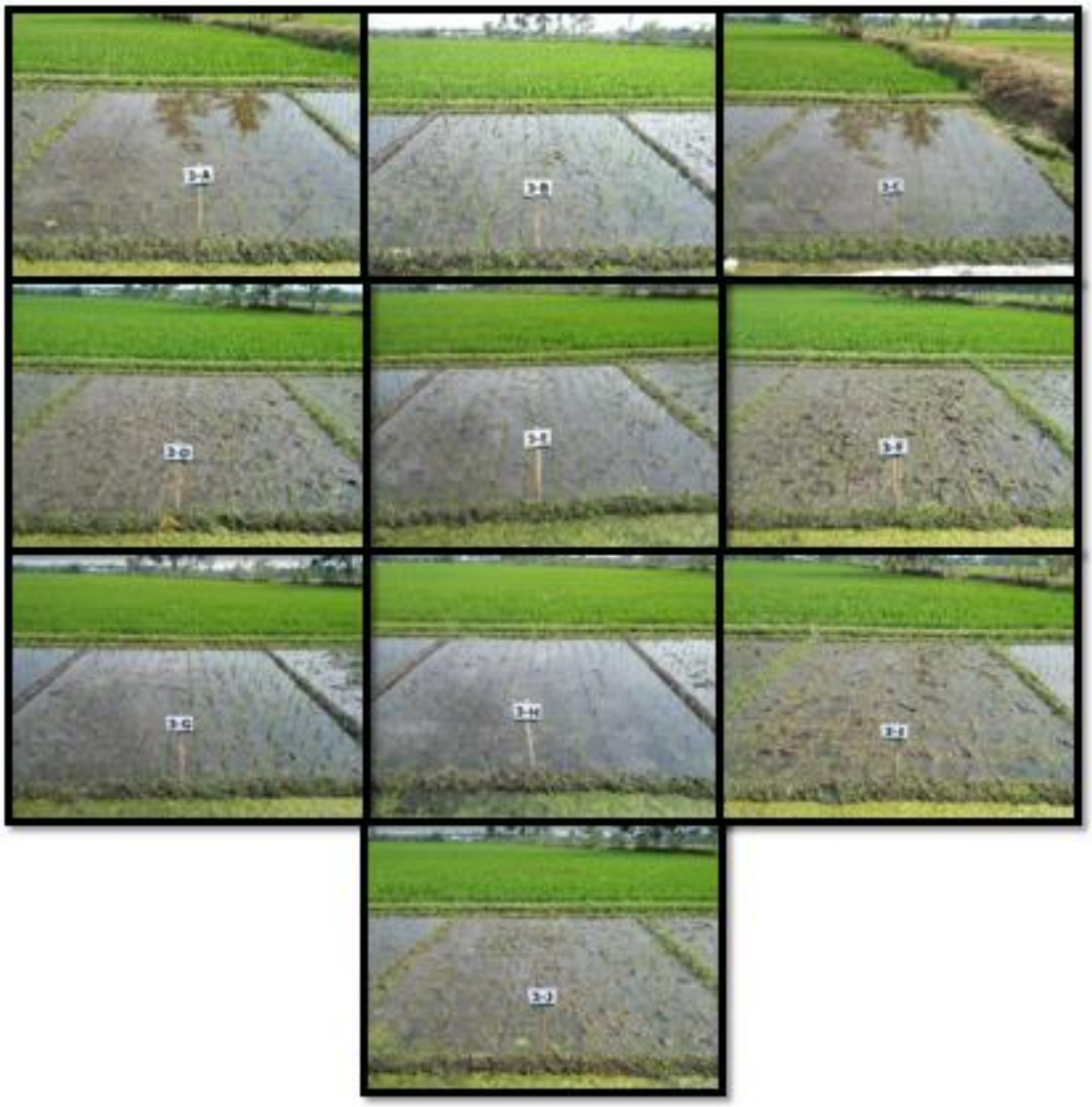
Lampiran 7. Tanaman Padi Ulangan 1 Usia 2 mst



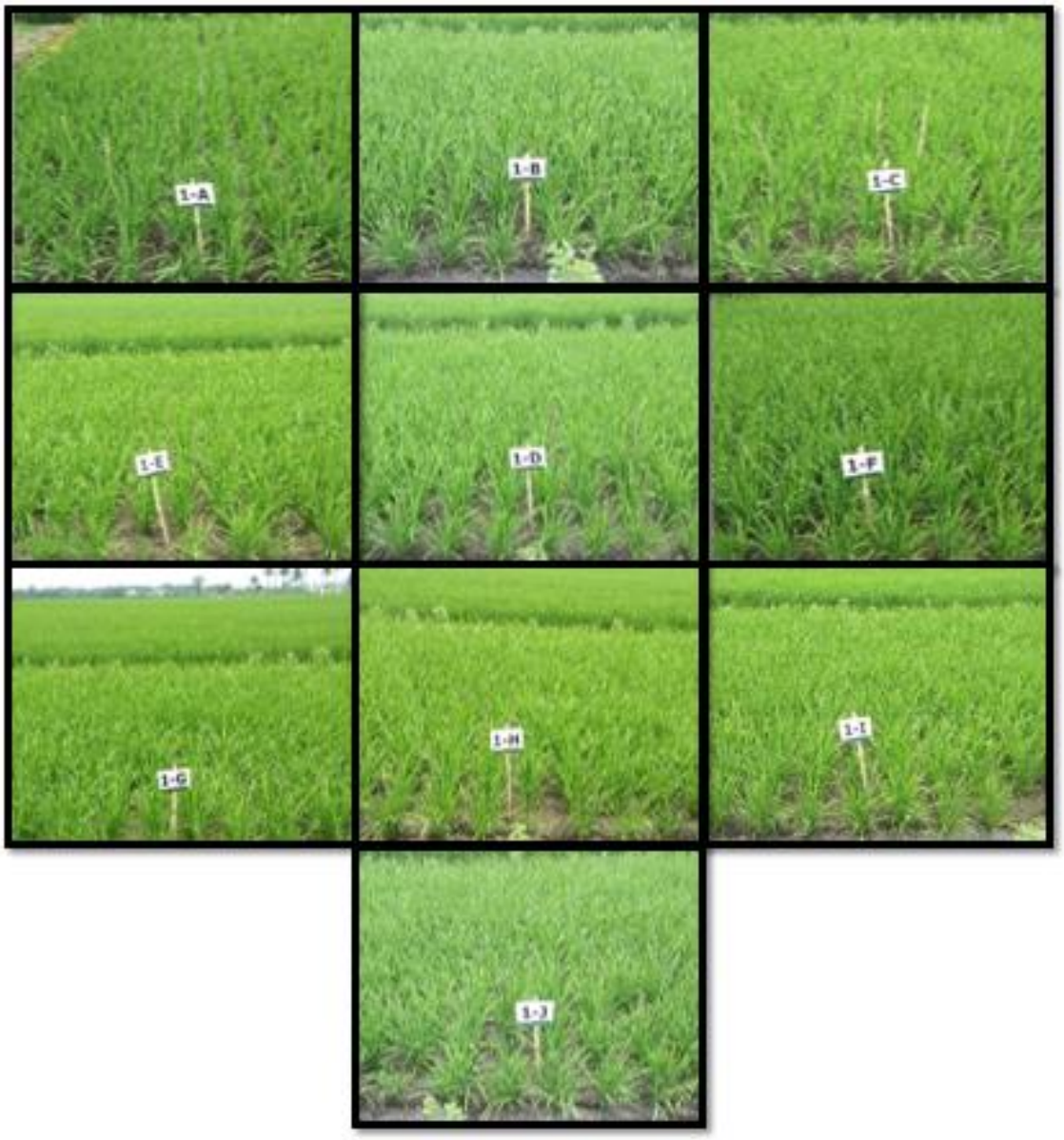
Lampiran 8. Tanaman padi ulangan 2 usia 2 mst



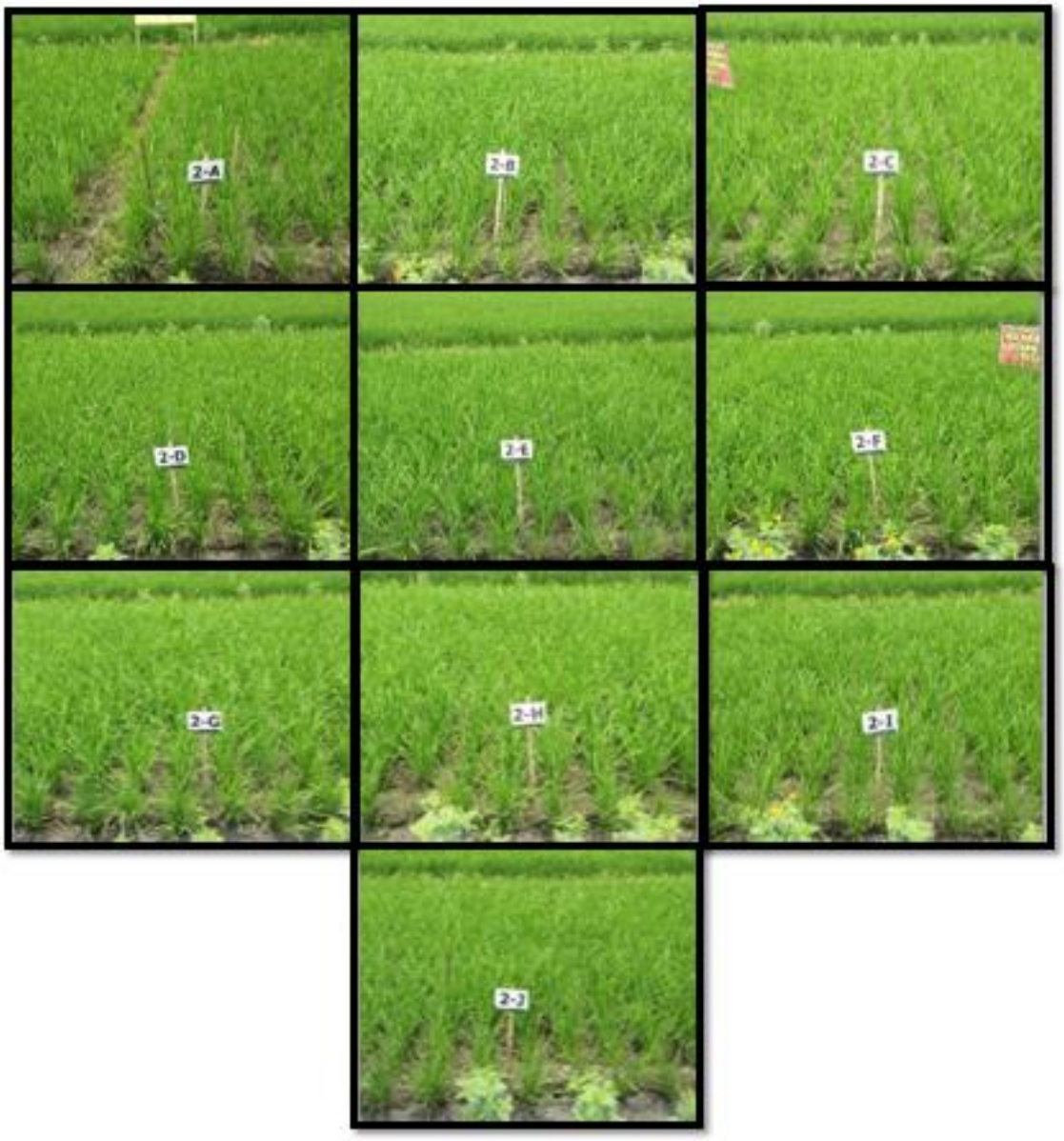
Lampiran 9. Tanaman padi ulangan 3 usia 2 mst



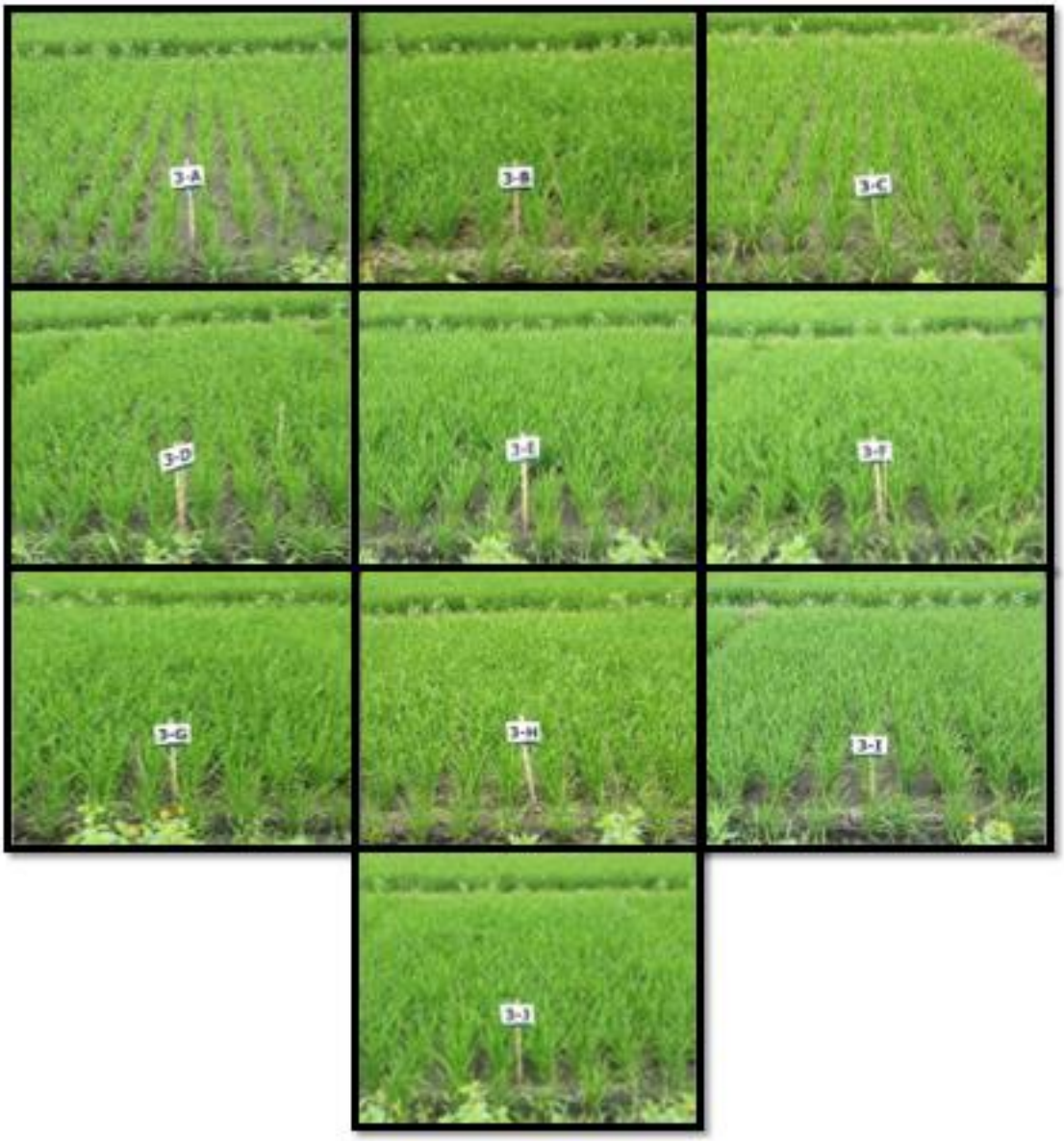
Lampiran 10. Tanaman padi ulangan 1 usia 8 mst



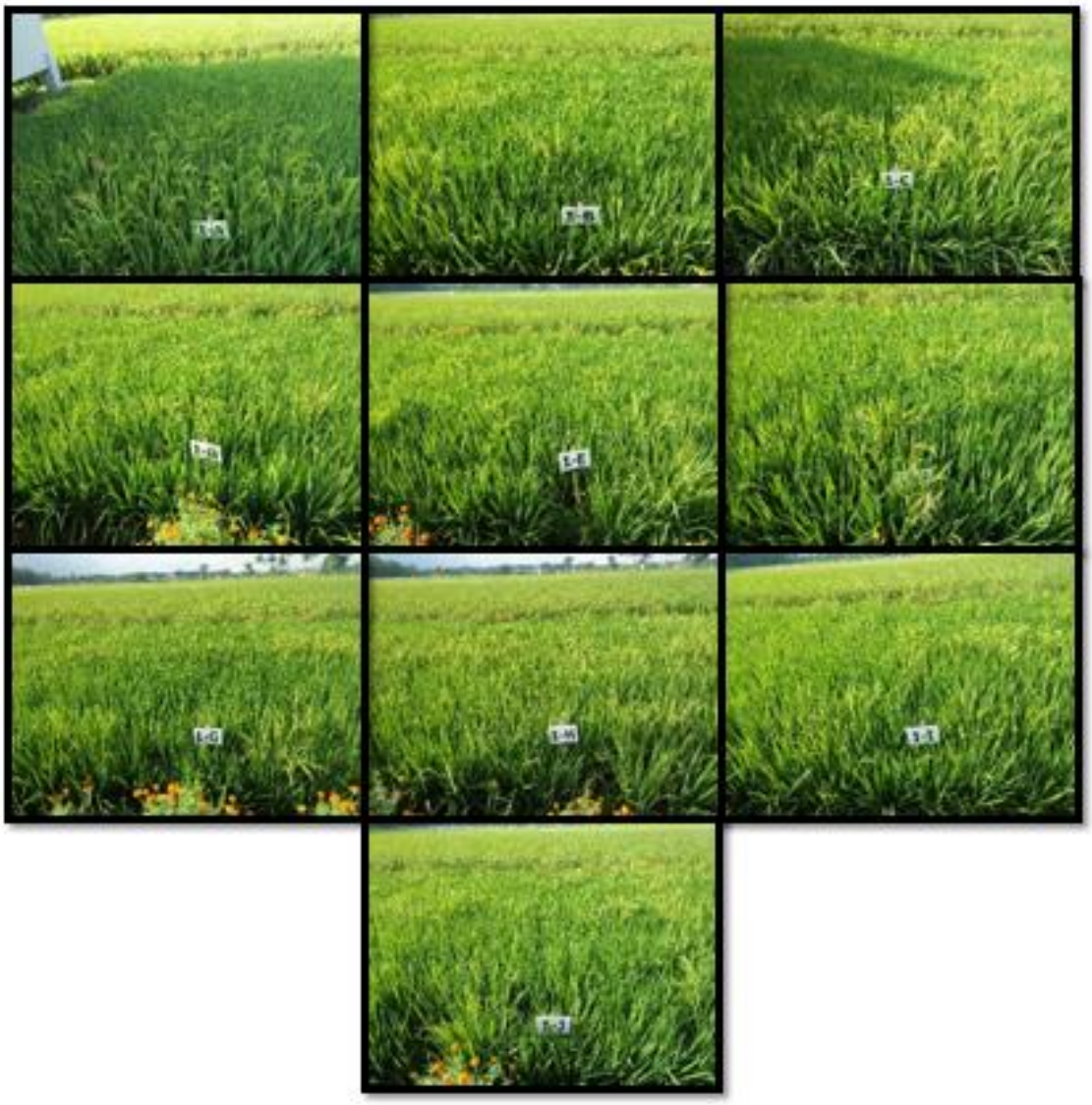
Lampiran 11. Tanaman padi ulangan 2 usia 8 mst



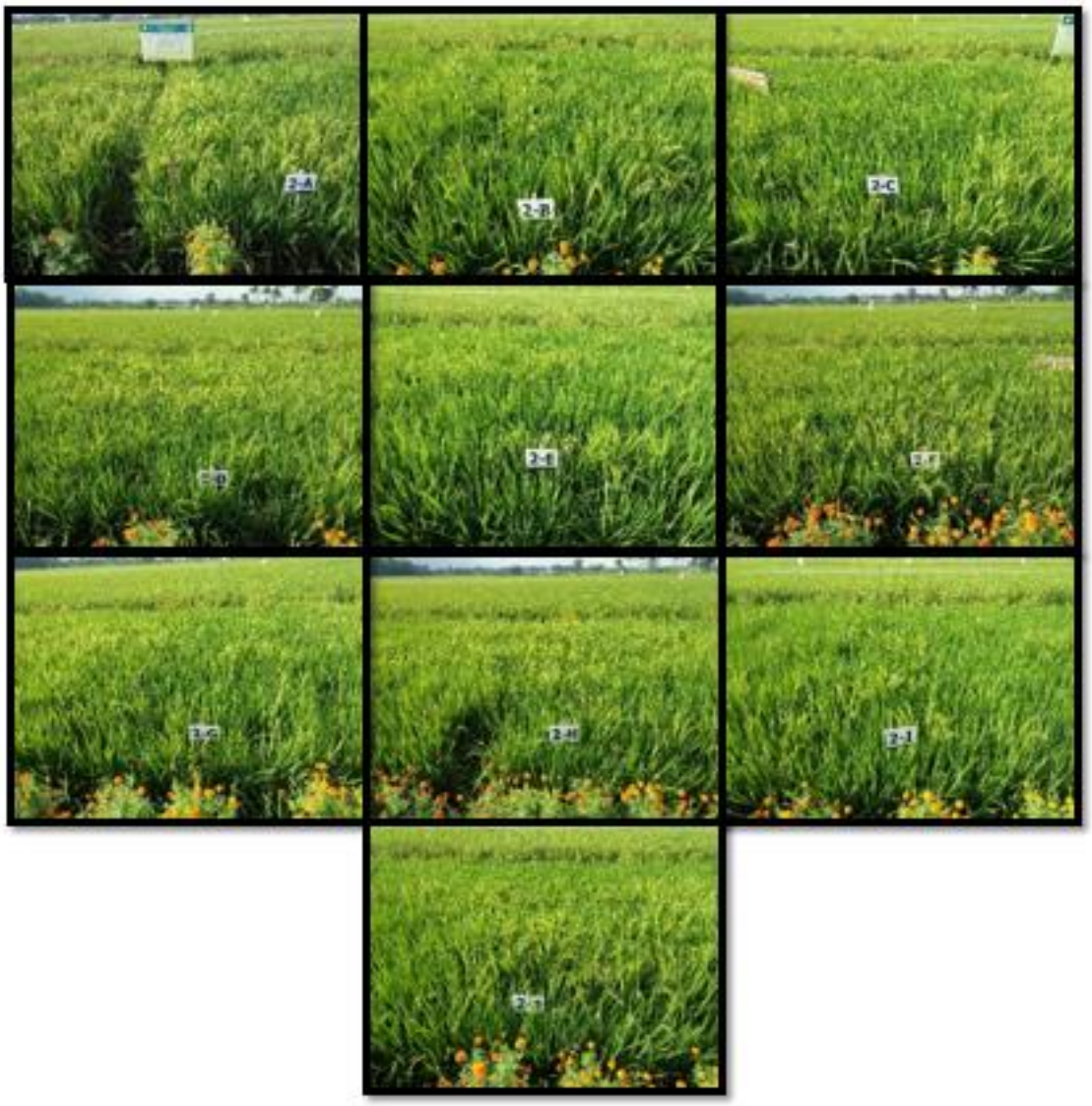
Lampiran 12. Tanaman padi ulangan 3 usia 8 mst



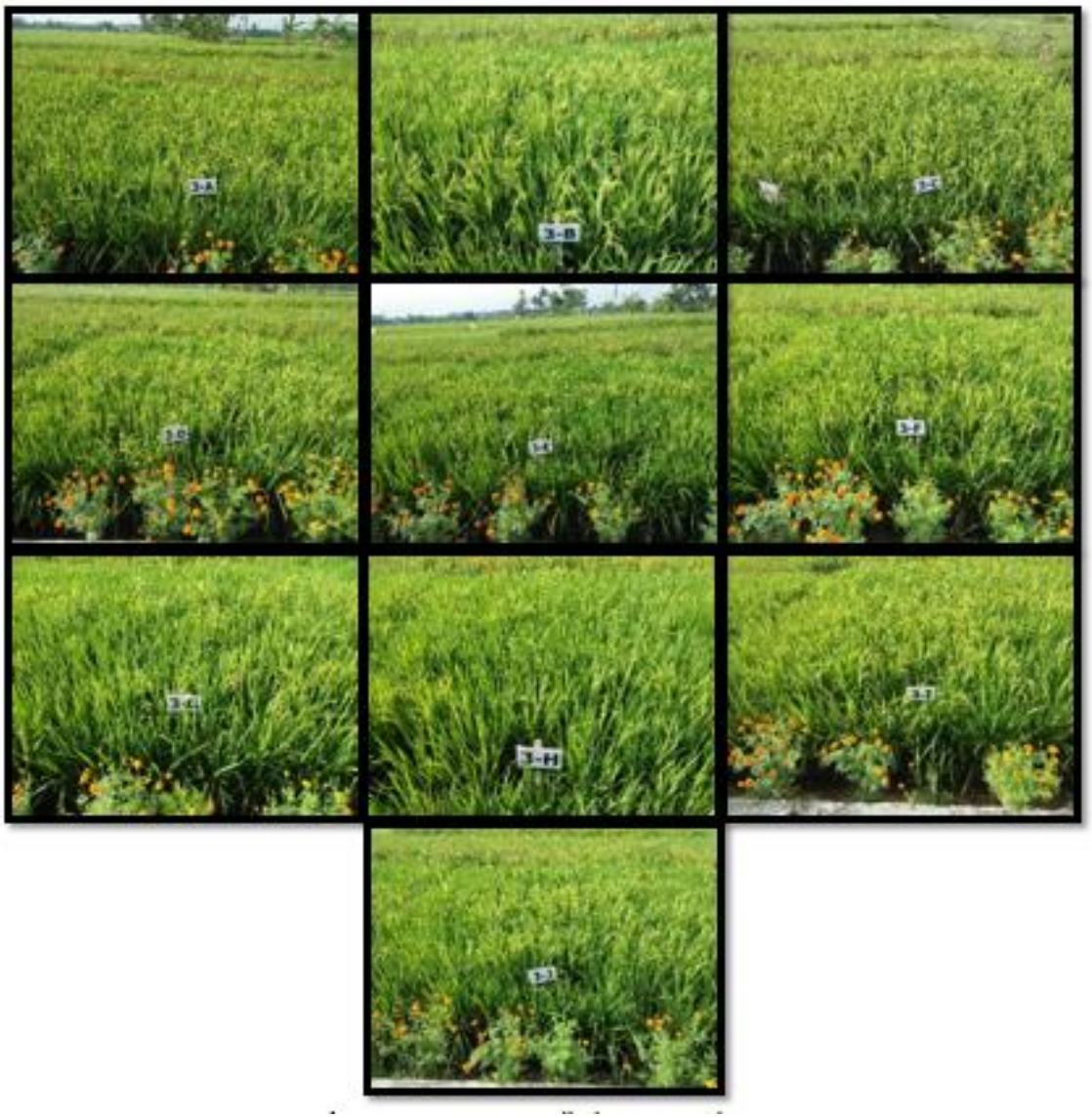
Lampiran 13. Tanaman padi ulangan 1 usia 10 mst)



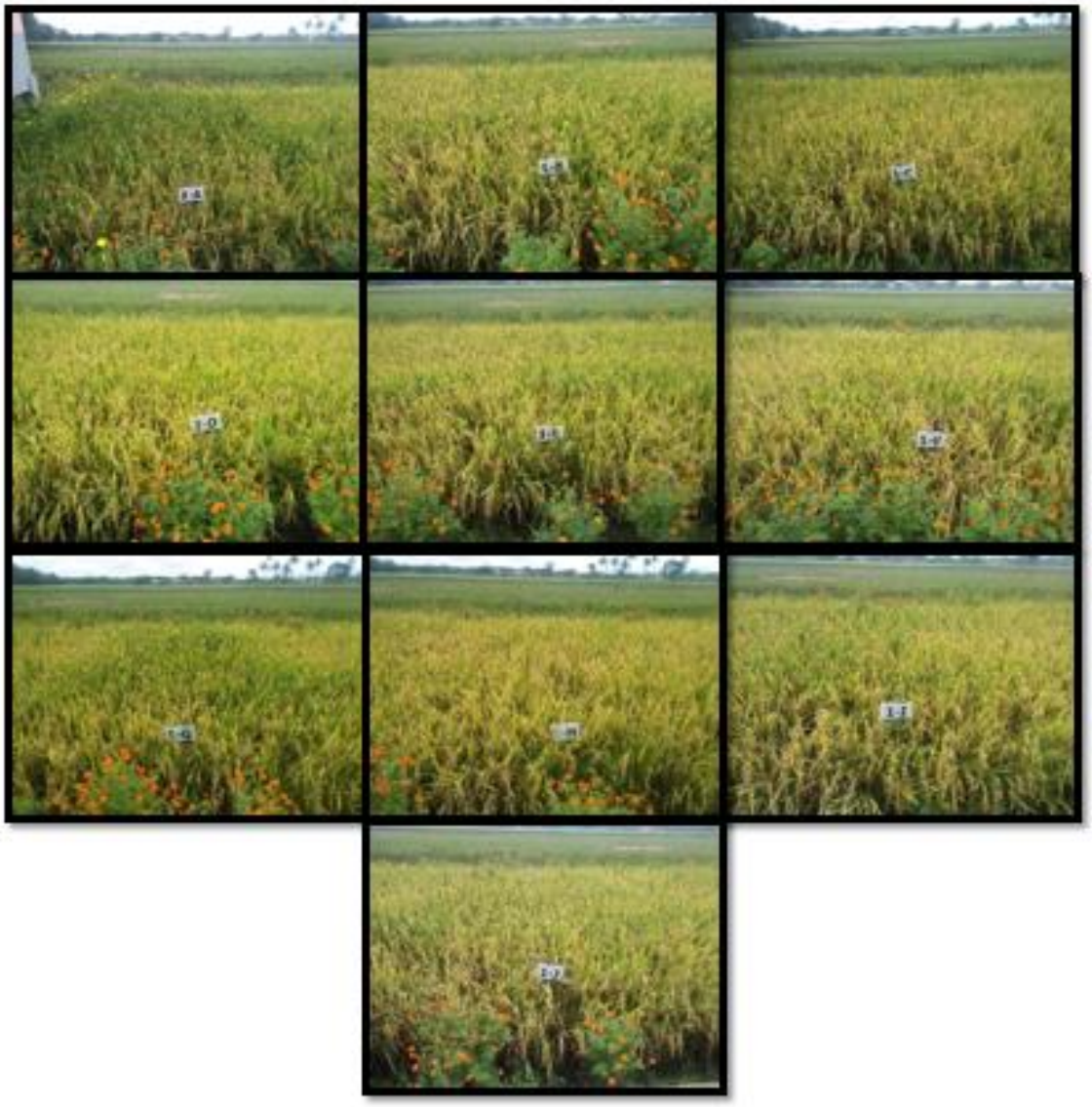
Lampiran 14. Tanaman padi ulangan 2 usia 10 mst



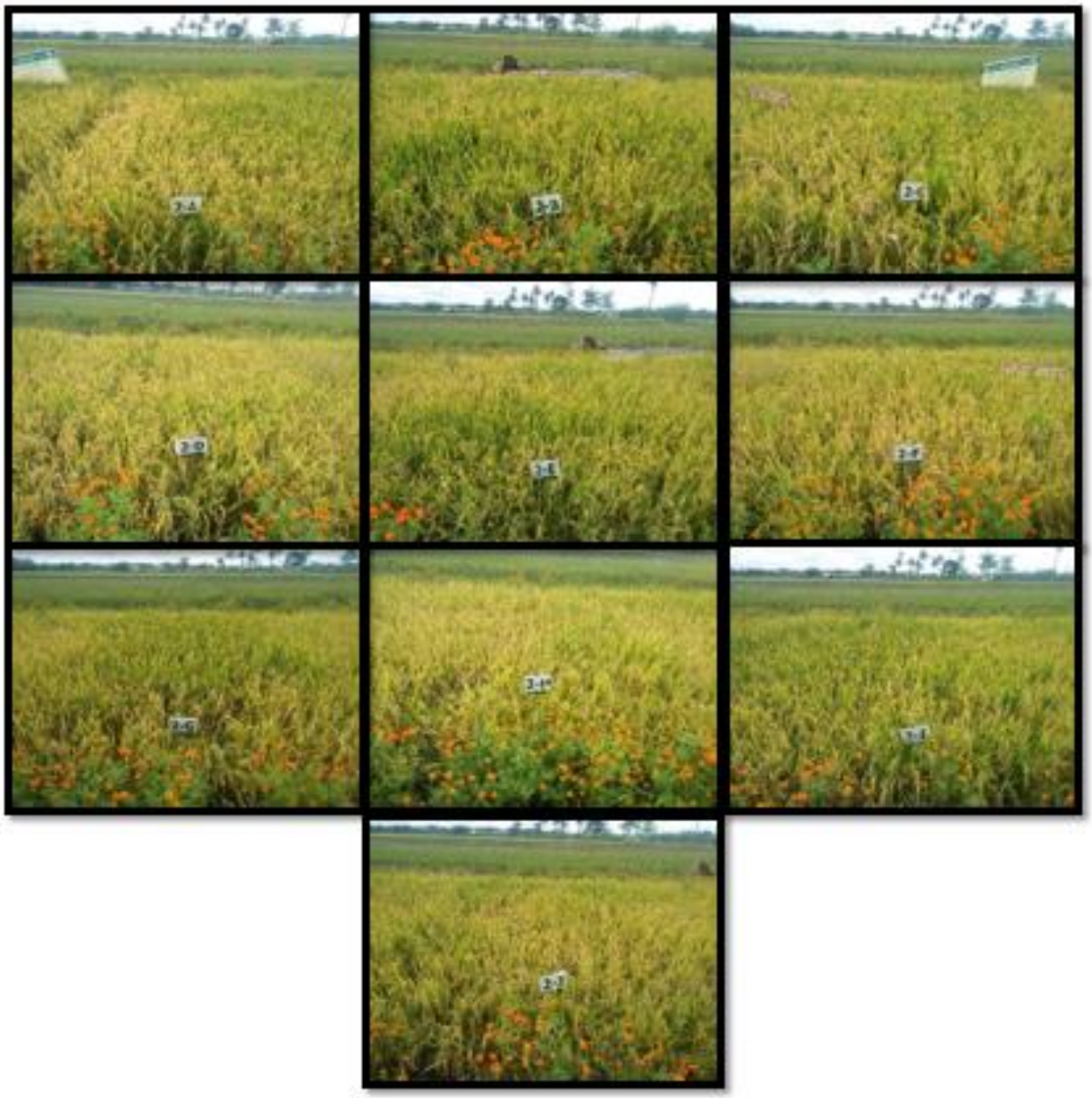
Lampiran 15. Tanaman padi ulangan 3 usia 10 mst



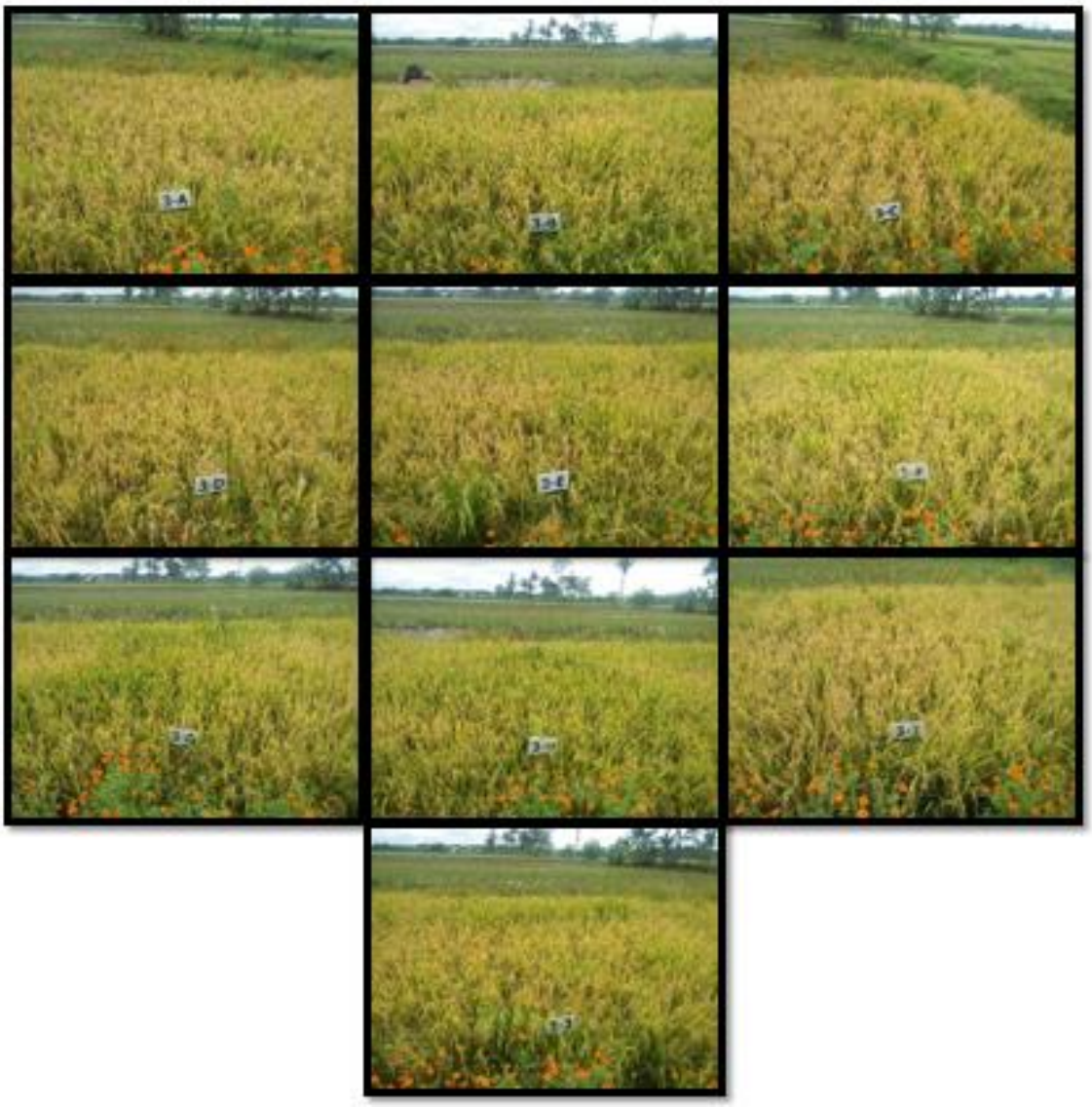
Lampiran 16. Tanaman padi ulangan 1 usia 14 mst



Lampiran 17. Tanaman padi ulangan 2 usia 14 mst



Lampiran 18. Tanaman padi ulangan 3 usia 14 mst



Lampiran 19. Tabel Korelasi antar variabel pengamatan

	Tinggi	anakan	daun	Ank prod	Tdk prod	P malai	Gabah isi	Gabah hampa	Gabah total	KA panen	1000 btr	KA giling	Ubinan	GKP	GKG	Biomas	N tan	P tan	K tan
Tinggi	1																		
Anakan	0,91	1																	
Daun	0,88	0,96	1																
Ank prod	092	0,99	0,95	1															
Tdk prod	-0,41	-0,17	-0,03	-0,25	1														
P malai	0,86	084	0,7	0,86	-0,44	1													
Gbh isi	0,93	0,88	0,9	0,87	-0,7	0,81	1												
Gbh hampa	-0,74	-0,65	0,77	-0,63	-0,07	-0,47	-0,88	1											
Gbh tot	0,95	0,9	0,9	0,90	-0,22	0,87	0,99	-0,82	1										
KA panen	0,17	0,31	0,35	0,28	-0,23	0,29	0,25	-0,18	0,25	1									
1000 btr	0,33	0,09	0,05	0,13	-0,49	0,13	0,19	-0,16	0,19	0,79	1								
KA glg	0,52	0,61	0,54	0,59	-0,01	0,70	0,62	-0,33	0,67	0,56	-0,27	1							
Ubin	0,90	0,84	0,82	0,84	-0,19	0,84	0,94	-0,73	0,96	0,20	0,25	0,75	1						
GKP	0,90	0,84	0,82	0,84	-0,19	0,84	0,94	-0,73	0,96	0,20	0,25	0,75	1	1					
GKG	0,84	0,74	0,68	0,75	-0,3	0,77	083	-0,60	0,86	-0,14	0,52	0,61	0,93	0,93	1				
Biomas	0,90	0,83	0,80	0,83	-0,22	0,83	0,92	-0,70	0,95	0,12	0,32	0,73	0,99	0,99	0,95	1			
N tan	0,86	0,69	0,62	0,73	-0,62	0,71	0,76	-0,61	0,76	-0,21	0,63	0,23	0,70	0,70	0,77	0,16	1		
P tan	0,83	0,79	0,68	0,81	-0,46	0,77	0,75	-0,50	0,78	-014	0,41	0,42	074	0,74	0,82	0,24	0,87	1	
K Tan	0,83	0,67	0,57	0,70	-0,64	0,73	0,71	-0,48	0,75	-0,32	0,68	0,32	0,75	0,7	0,88	0,08	0,93	0,91	1

Keterangan: 0 = tidak ada korelasi; 0,00 - 0,25 = korelasi lemah; 0,25 - 0,55 = korelasi sedang; 0,55 – 0,75 = korelasi kuat; 0,75 – 0,99 = korelasi sangat kuat; 1 = korelasi sempurna , nilai +/- menunjukkaan korelasi positif atau negatif (Suwarno, 2006)

Lampiran 20. Anova Tinggi Tanaman

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	236,04	26,227	8,09	<0,001	1,47	SN
Galat	18	58,38	3,243				
Total	27	294,42					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	84,13	a
2	B	89,89	cd
3	C	85,33	ab
4	D	87,33	abc
5	E	88,31	bcd
6	F	90,96	d
7	G	94,51	e
8	H	87,33	abc
9	I	89,09	cd
10	J	90,18	cd

Lampiran 21. Anova Jumlah Anakan

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	425,03	47,22	10,04	<0,001	1,771	SN
Galat	18	84,67	4,70				
Total	27	509,70					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	23,02	a

2	B	32,76	bc
3	C	23	a
4	D	29,16	b
5	E	28,67	b
6	F	30,98	b
7	G	35,2	c
8	H	30,07	b
9	I	31,93	bc
10	J	30,98	b

Lampiran 22. Anova Jumlah Daun

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	8663,1	962,6	7,87	<0,001	9,03	SN
Galat	19	2202,6	122,4				
Total	27	10865,7					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	91,5	a
2	B	128,9	bc
3	C	98,6	a
4	D	128	b
5	E	120,1	b
6	F	132,6	bc
7	G	149,7	c
8	H	129,4	bc
9	I	137,8	bc
10	J	138	bc

Lampiran 23. Anova Anakan Produktif

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket

Perl	9	440,84	48,98	11,12	<0,001	1,714	SN
Galat	18	79,28	4,40				
Total	27	440,84					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	19,87	a
2	B	29,64	cd
3	C	19,4	a
4	D	25,69	bc
5	E	25,11	b
6	F	27,91	bc
7	G	32,27	d
8	H	26,16	bc
9	I	28,16	bc
10	J	28,13	bc

Lampiran 24. Anova Anakan Tidak Produktif

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	0,77	0,08	4,69	0,003	0,11	N
Galat	18	0,36	0,02				
Total	27	1,12					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	1,578	abc
2	B	1,556	abc
3	C	1,8	cd

4	D	1,733	bcd
5	E	1,778	bcd
6	F	1,533	ab
7	G	1,467	a
8	H	1,956	d
9	I	1,889	d
10	J	1,844	d

Lampiran 25. Anova Panjang Malai

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	20,02	2,22	17,3	<0,001	0,29	SN
Galat	18	2,31	0,12				
Total	27	22,34					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	23,09	a
2	B	25,67	f
3	C	23,45	ab
4	D	23,6	ab
5	E	24,02	bc
6	F	24,97	de
7	G	25,27	ef
8	H	23,6	ab
9	I	24,65	cde
10	J	24,6	cd

Lampiran 26. Anova Gabah Isi

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	1192,32	13,48	34,71	<0,001	1,59	SN
Galat	19	68,70	3,81				
Total	27	1261,02					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	143,9	a
2	B	160,7	c
3	C	155,1	b
4	D	156,3	b
5	E	155,8	b
6	F	162,3	c
7	G	169,2	d
8	H	157,2	b
9	I	160,7	c
10	J	162,3	c

Lampiran 27. Anova Gabah Hampa

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	48,63	5,40	6,85	<0,001	0,725	SN
Galat	18	14,19	0,79				
Total	27	62,82					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	17,47	d
2	B	15,73	c
3	C	14,47	bc
4	D	14,67	bc
5	E	15,6	c
6	F	14,07	abc
7	G	12,53	a
8	H	14,53	bc

9	I	13,87	ab
10	J	13,8	ab

Lampiran 28. Anova Gabah Total

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	816,39	90,79	25,59	<0001	1,537	SN
Galat	18	63,81	3,55				
Total	27	880,19					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	161,3	a
2	B	176,5	d
3	C	169,5	b
4	D	170,9	b
5	E	171,4	bc
6	F	176,9	d
7	G	181,7	e
8	H	171,7	bc
9	I	174,6	cd
10	J	176,1	d

Lampiran 29. Anova Bobot 1000 butir

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	28,3	2,48	1,15	0,38	1,19	N
Galat	18	38,8	0,16				
Total	27	67,1					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	25,67	ab
2	B	25,33	ab
3	C	25,67	ab

4	D	25,33	ab
5	E	25,67	ab
6	F	24,33	a
7	G	27,33	b
8	H	24,33	a
9	I	24,33	a
10	J	25,67	ab

Lampiran 30. Anova Panen Ubinan

Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	131,15	14,57	5,89	<0,001	1,28	SN
Galat	18	44,51	22,47				
Total	27	175,66					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	19,25	a
2	B	26	bc
3	C	23,12	b
4	D	23,17	b
5	E	25	bc
6	F	25,25	bc
7	G	27,33	c
8	H	23,5	b
9	I	24,17	b
10	J	25,5	bc

Lampiran 31. Anova Gabah Kering Giling

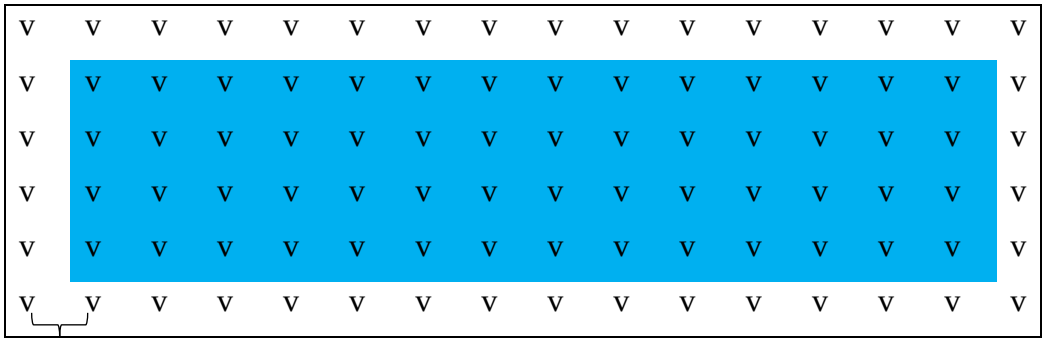
Sumber ragam	Db	JK	KT	F Hitung	F .5%	s.e.d.	Ket
Perl	9	23,51	2,61	3,28	0,015	0,729	N
Galat	18	14,35	0,79				
Total	27	37,87					

No	Perlakuan	Rerata	Notasi
1	A	7,667	a
2	B	10,356	bc
3	C	9,221	ab
4	D	8,858	ab
5	E	9,708	bc
6	F	9,221	ab
7	G	11,047	c
8	H	9,035	ab
9	I	8,803	ab
10	J	9,88	bc

Lampiran 32. Denah *sampling design*

v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v

25cm



Keterangan :

v : area pengambilan sampel

pemilihan sampel dilakukan secara acak pada saat tanaman padi berusia 1 mst dengan memilih tanaman padi yang terlihat baik sebanyak 15 sampel tanaman stiap plot

Lampiran 33. Tabel korelasi unsur yang ditambahkan vs serapan tanaman

	unsur N	Unsur P	Unsur K	serapan N	serapan P	serapan K
unsur N	1					
Unsur P	0,998744	1				
Unsur K	0,999463	0,999849	1			
serapan N	0,643493	0,63025	0,63502	1		
serapan P	0,828379	0,830484	0,829991	0,876608	1	
serapan K	0,661945	0,651596	0,655369	0,932501	0,913496	1

Lampiran 34. Contoh Perhitungan unsur yang diberikan

Diketahui :

Ar N = 14; P = 31; K= 39; C = 12; O = 16; H =1

- Pupuk Organik
  - N = 0,21 %
  - P_2O_5 = 91 ppm

    P = $\frac{62}{142}\ x\ 91\ ppm = 39{,}73\ ppm$

    = 39,73 mg kg^{-1}
  - K = 0,92 me $100g^{-1}$

    = $\frac{39}{1}\ x$ 0,92 mg $100g^{-1}$

    = 35,88 mg 100 g^{-1}

= 35,88 x 10^{-3} kg $100kg^{-1}$

- Pupuk Urea
  - CH_4N_2O = 46 %
    N = $\frac{28}{60} x 46\ \% = 21{,}46\ \%$
- Pupuk NPK Phonska
  - N = 15 %
  - P_2O_5 = 15 %
    P = $\frac{62}{142} x 15\ \% = 6{,}55\%$
  - K_2O = 15 %
    K = $\frac{78}{94} x\ 15\ \% = 12{,}45\ \%$

Ditanya :
Berapa kandungan unsur N P dan K dalam setiap perlakuan yang diberikan ?
Jawab :

- Perlakuan A = 0

- Perlakuan B (NPK 300 kg ha^{-1}; urea 200 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam NPK = 15 % x 300 kg ha^{-1} = 45 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \% x\ 200$ kg ha^{-1} = 42,93 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \% x\ 300$ kg ha^{-1} = 19,65 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x\ 15\ \% x\ 300$ kg ha^{-1} = 37,34 kg ha^{-1}
  - Total
    - Unsur N = 45 kg ha^{-1} + 42,93 kg ha^{-1} = 87,93 kg ha^{-1}
    - Unsur P = 19,65 kg ha^{-1}
    - Unsur K = 37,34 kg ha^{-1}

- Perlakuan C (pupuk organik 2000 kg ha^{-1})
  - Unsur N = 0,21% x 2000 kg ha^{-1} = 4,2 kg ha^{-1}
  - Unsur P = 39,73 mg kg^{-1} x 2000 kg ha^{-1} = 0,08 kg ha^{-1}
  - Unsur K = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg} x\ 10^{-3} x$ 2000 kg ha^{-1} = 0,72 kg ha^{-1}

- Perlakuan D (organik 2000 kg ha^{-1}; NPK 75 kg ha^{-1}; urea 50 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% x 2000 kg ha^{-1} = 4,2 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % x 75 kg ha^{-1} = 11,25 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \% x\ 50$ kg ha^{-1} = 10,73 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} x 2000 kg ha^{-1} = 0,08 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \% x\ 75$ kg ha^{-1} = 4,91 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg} x\ 10^{-3} x$ 2000 kg ha^{-1} = 0,72 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x\ 15\ \% x\ 75$ kg ha^{-1} = 9,34 kg ha^{-1}

- Total
  - Unsur N = 4,1 kg $^{ha-1}$ + 11,25 kg ha^{-1} + 10,73 kg ha^{-1} = 26,18 kg ha^{-1}
  - Unsur P = 0,08 kg ha^{-1} + 4,91 kg ha^{-1} = 4,99 kg ha^{-1}
  - Unsur K = 0,72 kg ha^{-1} + 9,34 kg ha^{-1} = 10,05 kg ha^{-1}

- Perlakuan E (organik 2000 kg ha^{-1}; NPK 150 kg ha^{-1}; urea 100 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% *x* 2000 kg ha^{-1} = 4,2 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % *x* 150 kg ha^{-1} = 22,5 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \%\ x\ 100$ kg ha^{-1} = 21,46 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} *x* 2000 kg ha^{-1} = 0,08 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \%\ x\ 150$ kg ha^{-1} = 9,82 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg}$ *x* 10^{-3} *x* 2000 kg ha^{-1} = 0,72 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x\ 15\ \%\ x\ 150$ kg ha^{-1} = 18,68 kg ha^{-1}
  - Total
    - Unsur N = 4,1 kg $^{ha-1}$ + 22,5 kg ha^{-1} + 21,46 kg ha^{-1} = 48,17 kg ha^{-1}
    - Unsur P = 0,08 kg ha^{-1} + 9,82 kg ha^{-1} = 9,9 kg ha^{-1}
    - Unsur K = 0,72 kg ha^{-1} + 18,68 kg ha^{-1} = 19,39 kg ha^{-1}

- Perlakuan F (organik 2000 kg ha^{-1}; NPK 225 kg ha^{-1}; urea 150 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% *x* 2000 kg ha^{-1} = 4,2 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % *x* 225 kg ha^{-1} = 33,75 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \%\ x\ 150$ kg ha^{-1} = 32,2 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} *x* 2000 kg ha^{-1} = 0,08 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \%\ x\ 225$ kg ha^{-1} = 14,74 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg}$ *x* 10^{-3} *x* 2000 kg ha^{-1} = 0,72 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x\ 15\ \%\ x\ 225$ kg ha^{-1} = 28, kg ha^{-1}
  - Total
    - Unsur N = 4,1 kg $^{ha-1}$ + 33,75 kg ha^{-1} + 32,2 kg ha^{-1} = 70,15 kg ha^{-1}
    - Unsur P = 0,08 kg ha^{-1} + 14,74 kg ha^{-1} = 14,83 kg ha^{-1}
    - Unsur K = 0,72 kg ha^{-1} + 28 kg ha^{-1} = 28,72 kg ha^{-1}

- Perlakuan G (organik 2000 kg ha^{-1}; NPK 300 kg ha^{-1}; urea 200 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% *x* 2000 kg ha^{-1} = 4,2 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % *x* 300 kg ha^{-1} = 45 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \%\ x\ 200$ kg ha^{-1} = 42,93 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} *x* 2000 kg ha^{-1} = 0,08 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \%\ x\ 300$ kg ha^{-1} = 19,65 kg ha^{-1}

- Unsur K
  - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg}$ x 10^{-3} x 2000 kg ha^{-1} = 0,72 kg ha^{-1}
  - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x$ 15 % x 300 kg ha^{-1} = 37,34 kg ha^{-1}
- Total
  - Unsur N = 4,2 kg $^{ha-1}$ + 45 kg ha^{-1} + 42,93 kg ha^{-1} = 92,13 kg ha^{-1}
  - Unsur P = 0,08 kg ha^{-1} + 19,65 kg ha^{-1} = 19,73 kg ha^{-1}
  - Unsur K = 0,72 kg ha^{-1} + 37,34 kg ha^{-1} = 38,06 kg ha^{-1}

- Perlakuan H (organik 500 kg ha^{-1}; NPK 225 kg ha^{-1}; urea 150 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% x 500 kg ha^{-1} = 1,05 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % x 225 kg ha^{-1} = 33,75 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x$46 % x 150 kg ha^{-1} = 32,2 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} x 500 kg ha^{-1} = 0,02 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x$ 15 % x 225 kg ha^{-1} = 14,74 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg}$ x 10^{-3} x 500 kg ha^{-1} = 0,18 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x$ 15 % x 225 kg ha^{-1} = 28, kg ha^{-1}
  - Total
    - Unsur N = 1,05 kg $^{ha-1}$ + 33,75 kg ha^{-1} + 32,2 kg ha^{-1} = 67 kg ha^{-1}
    - Unsur P = 0,02 kg ha^{-1} + 14,74 kg ha^{-1} = 14,76 kg ha^{-1}
    - Unsur K = 0,18 kg ha^{-1} + 28 kg ha^{-1} = 28,18 kg ha^{-1}

- Perlakuan I (organik 1000 kg ha^{-1}; NPK 225 kg ha^{-1}; urea 150 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% x 1000 kg ha^{-1} = 2,1 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % x 225 kg ha^{-1} = 33,75 kg ha^{-1}
    - Dalam urea = $\frac{28}{60} x$46 % x 150 kg ha^{-1} = 32,2 kg ha^{-1}
  - Unsur P
    - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} x 1000 kg ha^{-1} = 0,04 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x$ 15 % x 225 kg ha^{-1} = 14,74 kg ha^{-1}
  - Unsur K
    - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg}$ x 10^{-3} x 1000 kg ha^{-1} = 0,36 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x$ 15 % x 225 kg ha^{-1} = 28, kg ha^{-1}
  - Total
    - Unsur N = 2,1 kg $^{ha-1}$ + 33,75 kg ha^{-1} + 32,2 kg ha^{-1} = 68,05 kg ha^{-1}
    - Unsur P = 0,04 kg ha^{-1} + 14,74 kg ha^{-1} = 14,78 kg ha^{-1}
    - Unsur K = 0,36 kg ha^{-1} + 28 kg ha^{-1} = 28,36 kg ha^{-1}

- Perlakuan J (organik 1500 kg ha^{-1}; NPK 225 kg ha^{-1}; urea 150 kg ha^{-1})
  - Unsur N
    - Dalam organik = 0,21% x 1500 kg ha^{-1} = 3,15 kg ha^{-1}
    - Dalam NPK = 15 % x 225 kg ha^{-1} = 33,75 kg ha^{-1}

- Dalam urea = $\frac{28}{60} x 46\ \% \ x\ 150$ kg ha^{-1} = 32,2 kg ha^{-1}

- Unsur P
  - Dalam organik = 39,73 mg kg^{-1} x 1500 kg ha^{-1} = 0,06 kg ha^{-1}
  - Dalam NPK = $\frac{62}{142} x\ 15\ \% \ x\ 225$ kg ha^{-1} = 14,74 kg ha^{-1}
- Unsur K
  - Dalam organik = $\frac{35{,}88\ kg}{100\ kg} x\ 10^{-3} \ x$ 1500 kg ha^{-1} = 0,54 kg ha^{-1}
  - Dalam NPK = $\frac{78}{94} x\ 15\ \% \ x\ 225$ kg ha^{-1} = 28, kg ha^{-1}
- Total
  - Unsur N = 3,15 kg $^{ha-1}$ + 33,75 kg ha^{-1} + 32,2 kg ha^{-1} = 69,1 kg ha^{-1}
  - Unsur P = 0,06 kg ha^{-1} + 14,74 kg ha^{-1} = 14,80 kg ha^{-1}
  - Unsur K = 0,54 kg ha^{-1} + 28 kg ha^{-1} = 28,54 kg ha^{-1}