

L

A

M

P

I

R

A

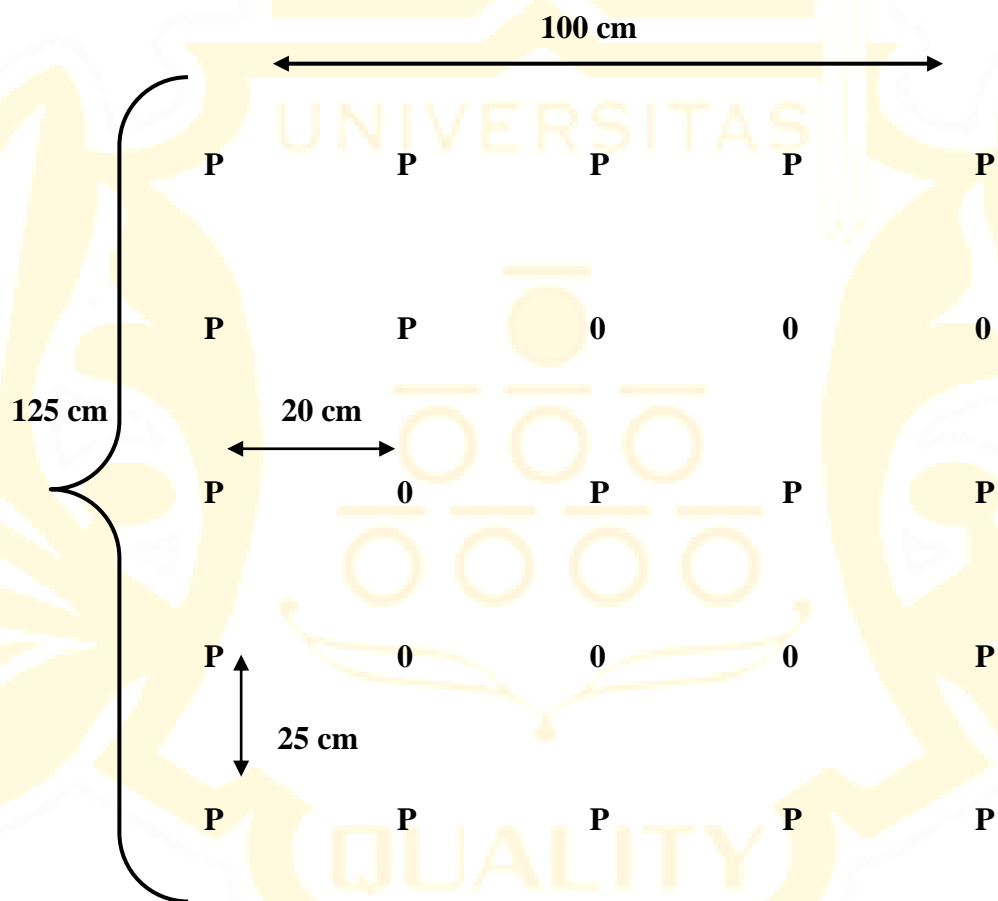
N



LAMPIRAN 1 Bagian Tanaman Sampel

U 1	U 2	U 3
$U_0 - U_0$	$U_0 - P_1$	$U_1 - P_0$
$U_2 - P_2$	$U_1 - P_1$	$U_0 - P_0$
$U_2 - P_0$	$U_1 - P_0$	$U_2 - P_1$
$U_1 - P_1$	$U_0 - P_0$	$U_1 - P_1$
$U_1 - P_0$	$U_0 - P_2$	$U_2 - P_0$
$U_0 - P_1$	$U_2 - P_2$	$U_2 - P_2$
$U_2 - P_1$	$U_2 - P_0$	$U_1 - P_2$
$U_0 - P_2$	$U_1 - P_2$	$U_0 - P_1$
$U_1 - P_2$	$U_2 - P_1$	$U_0 - P_2$

LAMPIRAN 2 Bagan tanaman dalam plot ini berukuran 100cmx 125cm



Pelaksanaan dilakukan secara acak

Tanaman dalam plot : P

Tanaman sampel yang akan diambil : O

Jarak antar Tanaman : 20cm x 25cm

LAMPIRAN 3 Rata-rata tinggi tanaman pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 7 HST .

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	7 HST	1	2		
U₀P₀	11,60	10,90	10,58	33,08	11,03
U₀P₁	9,82	9,82	9,82	29,46	9,82
U₀P₂	9,66	9,20	9,66	28,52	9,51
U₁P₀	8,40	8,40	8,40	25,20	8,40
U₁P₁	9,64	8,64	9,64	27,92	9,31
U₁P₂	10,04	13,24	12,40	35,68	11,89
U₂P₀	10,04	13,24	11,90	35,18	11,73
U₂P₁	9,70	12,82	11,18	33,70	11,23
U₂P₂	9,86	13,74	11,20	34,80	11,60
TOTAL	88,76	100,00	94,78	283,54	8,59
Total Blok²	7.878,34	10.000,00	8.983,25	26.861,59	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01
Nilai tengah	1	2.977,59	2.977,59	2.702,26	4,49	8,53
B l o k	2	7,03	3,52	3,19		
Perlakuan	8	38,26	-	-		
U	2	14,29	7,144	6,48	3,63	6,23 (**)
P	2	3,67	1,83	1,67	3,63	6,23 tn
UxP	4	20,31	5,08	4,61	3,01	4,77 (*)
Acak	16	17,63	1,10	-		
Total	27	3.040,51				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

* = berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 4 Rata-rata tinggi tanaman pengaruh pemberian Pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 14 HST.

PERLAKUAN 14 HST	ULANGAN			TOTAL	Rata- Rata
	1	2	3		
U ₀ P ₀	18,06	17,84	19,52	55,42	18,47
U ₀ P ₁	15,62	16,74	19,16	51,52	17,17
U ₀ P ₂	19,74	20,52	20,76	61,02	20,34
U ₁ P ₀	17,68	22,00	19,92	59,60	19,87
U ₁ P ₁	19,78	22,06	23,16	65,00	21,67
U ₁ P ₂	18,82	21,70	19,70	60,22	20,07
U ₂ P ₀	20,66	21,12	18,94	60,72	20,24
U ₂ P ₁	19,90	20,00	21,90	61,80	20,60
U ₂ P ₂	18,12	19,90	20,20	58,22	19,41
	168,38	181,88	183,26	533,52	16,17
TOTAL	28.351,82	33.080,33	33.584,23	95.016,39	
Total Blok²					

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai							
Tengah	1	10.542,36	10.542,36	7.991,27	4,49	8,53	
Blok	n-1	2	15,02	7,51	5,69		
Perlakuan	mh-1=	8	40,47	-	-		
U	m-1=	2	17,19	8,597	6,52	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	0,81	0,40	0,31	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	22,46	5,62	4,26	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	21,11	1,32	-		
Total	n.m.h	27	10.618,95				

Keterangan : Tn = berbeda/berpengaruh tidak Nyata

* = berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata



LAMPIRAN 5 Rata-rata tinggi tanaman pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 21 HST.

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	21 HST	1	2		
U ₀ P ₀	24,18	24,44	22,50	71,12	23,71
U ₀ P ₁	19,50	20,06	21,08	60,64	20,21
U ₀ P ₂	24,20	20,56	25,16	69,92	23,31
U ₁ P ₀	22,32	22,28	21,98	66,58	22,19
U ₁ P ₁	27,70	23,08	26,88	77,66	25,89
U ₁ P ₂	25,62	23,90	21,66	71,18	23,73
U ₂ P ₀	28,22	22,28	24,60	75,10	25,03
U ₂ P ₁	27,32	23,32	30,22	80,86	26,95
U ₂ P ₂	25,88	25,91	25,06	76,85	25,62
TOTAL	224,94	205,83	219,14	649,91	19,69
Total Blok²	50.598,00	42.365,99	48.022,34	140.986,33	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1	15.643,82	15.643,82	4.434,18	4,49	8,53
tengah		2	21,33	10,67	3,02		
B l o k	n-1	8	102,49	-	-		
Perlakuan	mh-1=	2	54,08	27,042	7,66	3,63	6,23 (**)
U	m-1=	2	2,53	1,27	0,36	3,63	6,23 tn
P	h-1=	4	45,87	11,47	3,25	3,01	4,77 (*)
UxP	(m-1)(h-1)=	16	56,45	3,53	-		
Acak	(mh-1)(n-1)=	27	15.824,08				
Total	n.m.h						

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 6 Rata – rata tinggi tanaman pengaruh pemberian Pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST.

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	28 HST	1	2		
U₀P₀	27,78	31,91	26,00	85,69	28,56
U₀P₁	25,32	23,90	25,30	74,52	24,84
U₀P₂	25,80	21,70	27,10	74,60	24,87
U₁P₀	23,12	23,54	25,62	72,28	24,09
U₁P₁	29,52	23,12	31,60	84,24	28,08
U₁P₂	28,82	28,00	27,50	84,32	28,11
U₂P₀	30,90	23,70	28,00	82,60	27,53
U₂P₁	32,30	28,00	34,60	94,90	31,63
U₂P₂	30,70	30,98	33,32	95,00	31,67
TOTAL	254,26	234,85	259,04	748,15	22,67
Total Blok²	64.648,15	55.155,46	67.101,72	186.905,33	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1	20.730,79	20.730,79	3.472,67	4,49	8,53
Tengah							
B l o k	n-1	2	36,47	18,23	3,05		
Perlakuan	mh-1=	8	184,51	-	-		
U	m-1=	2	91,08	45,538	7,63	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	12,95	6,47	1,08	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	80,49	20,12	3,37	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	95,52	5,97	-		
Total	n.m.h	27	21.047,29				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

**= berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 7 Rata – rata jumlah daun pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 7 HST.

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	1	2	3		
7 HST					
U ₀ P ₀	6,20	6,20	7,20	19,60	6,53
U ₀ P ₁	6,00	5,40	5,20	16,60	5,53
U ₀ P ₂	5,60	6,00	5,80	17,40	5,80
U ₁ P ₀	5,20	5,00	6,20	16,40	5,47
U ₁ P ₁	5,10	5,20	5,70	16,00	5,33
U ₁ P ₂	5,40	5,10	6,00	16,50	5,50
U ₂ P ₀	5,60	6,20	5,40	17,20	5,73
U ₂ P ₁	5,60	6,20	6,20	18,00	6,00
U ₂ P ₂	7,80	6,60	6,80	21,20	7,07
TOTAL	52,50	51,90	54,50	158,90	4,82
Total Blok²	2.756,25	2.693,61	2.970,25	8.420,11	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai tengah		1	935,16	935,16	4.216,99	4,49	8,53
Blok	n-1	2	0,41	0,21	0,93		
Perlakuan	mh-1=	8	7,83	-	-		
U	m-1=	2	3,19	1,596	7,20	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	1,13	0,57	2,56	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	3,51	0,88	3,95	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	3,55	0,22	-		
Total	n.m.h	27	946,95				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nya

LAMPIRAN 8 Rata – rata jumlah daun pengaruh pemberian Pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 14 HST.

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	14 HST	1	2		
U₀P₀	10,10	9,50	9,75	29,35	9,78
U₀P₁	9,00	9,20	9,40	27,60	9,20
U₀P₂	9,00	9,10	9,60	27,70	9,23
U₁P₀	9,40	9,20	9,00	27,60	9,20
U₁P₁	8,60	9,20	8,60	26,40	8,80
U₁P₂	9,40	11,40	9,20	30,00	10,00
U₂P₀	9,00	10,20	8,80	28,00	9,33
U₂P₁	9,20	11,20	10,80	31,20	10,40
U₂P₂	10,80	10,95	10,80	32,55	10,85
TOTAL	84,50	89,95	85,95	260,40	7,89
Total Blok²	7.140,25	8.091,00	7.387,40	22.618,66	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai tengah		1	2.511,41	2.511,41	7.469,66	4,49	8,53
B l o k	n-1	2	1,77	0,89	2,63		
Perlakuan	mh-1=	8	10,63	-	-		
U	m-1=	2	4,11	2,054	6,11	3,63	6,23 (*)
P	h-1=	2	1,99	0,99	2,96	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	4,54	1,13	3,37	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	5,38	0,34	-		
Total	n.m.h	27	2.529,20				

Keterangan : Tn = berbeda/berpengaruh tidak Nyata

* = berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 9 Rata – rata jumlah daun pengaruh pemberian Pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 21 cm (HST).

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	21 HST	1	2		
U₀P₀	11,80	14,80	12,50	39,10	13,03
U₀P₁	10,15	12,00	14,20	36,35	12,12
U₀P₂	10,40	11,30	12,40	34,10	11,37
U₁P₀	13,50	11,85	12,10	37,45	12,48
U₁P₁	13,00	12,20	13,80	39,00	13,00
U₁P₂	12,80	14,80	14,30	41,90	13,97
U₂P₀	13,20	14,40	12,20	39,80	13,27
U₂P₁	12,80	13,20	14,20	40,20	13,40
U₂P₂	15,55	16,20	16,75	48,50	16,17
TOTAL	113,20	120,75	122,45	356,40	10,80
Total Blok ²	12.814,24	14.580,56	14.994,00	42.388,81	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai Tengah		1	4.704,48	4.704,48	3.964,91	4,49	8,53
Blok	n-1	2	5,39	2,69	2,27		
Perlakuan	mh-1=	8	43,65	-	-		
U	m-1=	2	19,98	9,992	8,42	3,63	(**)
P	h-1=	2	5,45	2,73	2,30	3,63	tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	18,21	4,55	3,84	3,01	(*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	18,98	1,19	-		
Total	n.m.h	27	4.772,50				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 10 Rata – rata jumlah daun pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	28 HST	1	2		
U₀P₀	17,80	19,00	17,60	54,40	18,13
U₀P₁	14,60	16,00	17,40	48,00	16,00
U₀P₂	16,80	15,00	16,60	48,40	16,13
U₁P₀	14,20	12,00	17,40	43,60	14,53
U₁P₁	15,60	15,40	16,20	47,20	15,73
U₁P₂	14,00	16,20	14,00	44,20	14,73
U₂P₀	16,80	15,60	13,80	46,20	15,40
U₂P₁	16,60	16,80	18,50	51,90	17,30
U₂P₂	18,85	19,00	19,20	57,05	19,02
TOTAL	145,25	145,00	150,70	440,95	13,36
Total Blok²	21.097,56	21.025,00	22.710,49	64.833,05	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai tengah		1	7.201,37	7.201,37	3.862,71	4,49	8,53
Blok	n-1	2	2,31	1,15	0,62		
Perlakuan	mh-1=	8	55,67	-	-		
U	m-1=	2	24,98	12,492	6,70	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	1,65	0,83	0,44	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	29,03	7,26	3,89	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	29,83	1,86	-		
Total	n.m.h	27	7.289,17				

Keterangan : Tn = berbeda/berpengaruh tidak Nyata

* = berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 11 Rata - rata lebar daun pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST.

Lebar Daun						
PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata	
	1	2	3			
U ₀ P ₀	9,60	9,24	8,78	27,62	9,21	
U ₀ P ₁	9,38	9,64	11,08	30,10	10,03	
U ₀ P ₂	12,40	9,60	11,36	33,36	11,12	
U ₁ P ₀	12,00	12,60	12,40	37,00	12,33	
U ₁ P ₁	11,00	11,90	10,02	32,92	10,97	
U ₁ P ₂	10,36	11,42	11,08	32,86	10,95	
U ₂ P ₀	11,90	9,80	11,58	33,28	11,09	
U ₂ P ₁	11,50	11,00	11,54	34,04	11,35	
U ₂ P ₂	11,82	12,58	12,00	36,40	12,13	
TOTAL	99,96	97,78	99,84	297,58	11,02	
Total Blok²	9.992,00	9.560,93	9.968,03	29.520,96		

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1			4,49	8,53	
Tengah			3.279,77	3.279,77	4.650,01		
B l o k	n-1	2	0,33	0,17	0,24		
Perlakuan	mh-1=	8	22,06	-	-		
U	m-1=	2	11,02	5,510	7,81	3,63	(**)
P	h-1=	2	2,00	1,00	1,42	3,63	tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	9,05	2,26	3,21	3,01	(*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	11,29	0,71	-		
Total	n.m.h	27					
			3.313,46				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata
 *= berbeda/berpengaruh nyata
 **= berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 12 Rata - rata bobot kotor / sampel pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST

Berat Kotor					
PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	1	2	3		
U0P0	177,60	118,00	118,00	413,60	137,87
U0P1	141,00	145,80	241,00	527,80	175,93
U0P2	254,60	130,00	275,80	660,40	220,13
U1P0	240,00	283,00	312,40	835,40	278,47
U1P1	258,40	281,80	177,80	718,00	239,33
U1P2	186,20	159,00	130,40	475,60	158,53
U2P0	285,00	270,00	280,00	835,00	278,33
U2P1	270,60	263,00	311,80	845,40	281,80
U2P2	189,80	277,60	193,00	660,40	220,13
TOTAL	2.003,20	1.928,20	2.040,20	5.971,60	221,17
Total Blok²	4.012.810,24	3.717.955,24	4.162.416,04	11.893.181,52	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1		570,61	4,49	8,53	
Tengah			1.320.740,98	1.320.740,98			
B l o k	n-1	2	723,63	361,81	0,16		
Perlakuan	mh-1=	8	70.403,28	-	-		
U	m-1=	2	30.586,67	15.293,335	6,61	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	6.284,17	3.142,09	1,36	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	33.532,44	8.383,11	3,62	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	37.033,70	2.314,61	-		
Total	n.m.h	27					
			1.428.901,60				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

** = berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 13 Rata - rata bobot kotor/plot pengaruh pemberian Pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST.

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	1	2	3		
U₀P₀	1269	1019	1103	3.391	1.130,33
U₀P₁	1459	1211	3013	5.683	1.894,33
U₀P₂	1995	1127	1969	5.091	1.697
U₁P₀	1110	2108	3300	6.518	2.172,67
U₁P₁	2570	2153	2322	7.045	2.348,33
U₁P₂	1582	2317	1680	5.579	1.859,67
U₂P₀	2393	1917	2436	6.746	2.248,67
U₂P₁	2904	1002	1759	5.665	1.888,33
U₂P₂	3637	3375	3917	10.929	3.643
TOTAL	18.919,00	16.229,00	21.499	56.647	2.098
Total Blok ²	357.928.561	263.380.441	462.207.001	1.083.516.003	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1		687,11	4,49	8,53	
Tengah		322.052,65	322.052,65				
B l o k	n-1	2	2.517,03	1.258,52	2,69		
Perlakuan	mh-1=	8	16.871,43	-	-		
U	m-1=	2	8.887,31	4.443,655	9,48	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	2.035,00	1.017,50	2,17	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	5.949,13	1.487,28	3,17	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	7.499,29	468,71	-		
Total	n.m.h	27					
			348.940,40				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

**= berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 14 Rata - rata bobot bersih/ sampel pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST.

Berat bersih					
PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	Rata-rata
	1	2	3		
U ₀ P ₀	126,80	102,60	63,00	292,40	97,47
U ₀ P ₁	79,40	57,60	57,40	194,40	64,80
U ₀ P ₂	86,80	80,00	100,00	266,80	88,93
U ₁ P ₀	109,80	119,60	148,20	377,60	125,87
U ₁ P ₁	179,40	144,00	131,80	455,20	151,73
U ₁ P ₂	104,60	97,20	86,40	288,20	96,07
U ₂ P ₀	157,20	87,00	93,80	338,00	112,67
U ₂ P ₁	142,20	103,40	168,40	414,00	138,00
U ₂ P ₂	115,20	104,00	103,00	322,20	107,40
TOTAL	1.101,40	895,40	952,00	2.948,80	109,21
Total Blok²	1.213.081,96	801.741,16	906.304,00	2.921.127,12	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai tengah	1	322.052,65	322.052,65	687,11	4,49	8,53	
Blok	n-1	2	2.517,03	1.258,52	2,69		
Perlakuan	mh-1=	8	16.871,43	-	-		
U	m-1=	2	8.887,31	4.443,655	9,48	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	2.035,00	1.017,50	2,17	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	5.949,13	1.487,28	3,17	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	7.499,29	468,71	-		
Total	n.m.h	27	348.940,40				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

**= berbeda/berpengaruh sangat nyata

LAMPIRAN 15 Rata - rata bobot bersih/plot pengaruh pemberian pupuk Urea dan POC pada tanaman Pakcoy 28 HST.

Berat bersih PER PLOT					
Perlakuan	ULANGAN			TOTAL	Rata-Rata
	1	2	3		
U ₀ P ₀	1269	1019	1103	3.391,00	1.130,33
U ₀ P ₁	1459	1211	3013	5.683,00	1.894,33
U ₀ P ₂	1995	1127	1969	5.091,00	1.697,0
U ₁ P ₀	1110	2108	3300	6.518,00	2.172,67
U ₁ P ₁	2570	2153	2322	7.045,00	2.348,33
U ₁ P ₂	1582	2317	1680	5.579,00	1.859,67
U ₂ P ₀	2393	1917	2436	6.746,00	2.248,67
U ₂ P ₁	2904	1002	1759	5.665,00	1.888,33
U ₂ P ₂	3637	3375	3917	10.929,00	3.643,00
TOTAL	18.919,00	16.229,00	21.499,00	56.647,00	2.098,04
Total Blok²	357.928.561,00	263.380.441,00	462.207.001,00	1.083.516.003,00	

S K	DB	JK	KT	F	F.05	F.01	
Nilai		1		325,48	4,49	8,53	
Tengah		118.847.504,04	118.847.504,04				
Blok	n-1	2	1.543.162,96	771.581,48	2,11		
Perlakuan	mh-1=	8	11.152.170,30	-	-		
U	m-1=	2	4.687.939,19	2.343.969,593	6,42	3,63	6,23 (**)
P	h-1=	2	1.397.859,85	698.929,93	1,91	3,63	6,23 tn
UxP	(m-1)(h-1)=	4	5.066.371,26	1.266.592,81	3,47	3,01	4,77 (*)
Acak	(mh-1)(n-1)=	16	5.842.367,70	365.147,98	-		
Total	n.m.h	27	137.385.205,00				

Keterangan : Tn= berbeda/berpengaruh tidak Nyata

*= berbeda/berpengaruh nyata

**= berbeda/berpengaruh sangat nyata



LAMPIRAN 16 dokumentasi

1. Dokumentasi Surat izin peneliti



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

Medan, 27 November 2023

NOMOR : 6719/SPT/SAINTEK/UQ/XI/2023
LAMP : -
HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Jl. Karya Jaya No.22f, Pangkalan Masyhur, Kec.
Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara di Lahan Penanaman Tanaman

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Roy Jon Petrus Sipayung
NPM : 2001010001
Program Studi : Agroteknologi
Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :
"Respon pertumbuhan dan produksi tanaman pakeoy (*brassica rapa L*) dalam
pengalokasian pupuk Urea dan POC ecoenzym"

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan
dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Bapak / Ibu Pimpin dengan
alokasi waktu yang ditentukan.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data yang
diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami
ucapkan terima kasih.

Dekan,



Juliana Br Simbolon SP, M.Si
NIDN. 0118077802

Tembusan :
1. Ka. Prodi AGROTEKNOLOGI;
2. Dosen Pembimbing;

2. Dokumentasi Surat balasan


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KETAHANAN PANGAN TANAMAN PANGAN
DAN HORTIKULTURA
UPTD. BENIH INDUK HORTIKULTURA GEDUNG JOHOR
 Jl. Karya Jaya No. 22, Pangkalan Masyhur – Medan 20143
 Telp./Fax. (061) 7868239 E-mail : bih.gedungjohor@gmail.com

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 68 /BIH-GJ/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala UPTD. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara, menerangkan bahwa :

Nama : **ROY JON PETRUS SIPAYUNG**
 NPM : 2001010001
 Universitas : Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Quality
 Judul Penelitian : "Respon Pertumbuhan dan Produksi (*Brasicca Rapa L*) dalam Pengaplikasian Pupuk Urea dan POC"
 Waktu Penelitian : 29 November 2023 s/d 28 Februari 2024

Dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa yang dimaksud di atas telah menyelesaikan Penelitian di UPTD. Benih Induk Hortikultura Gedung Johor Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan seperlunya.

Medan, 7 Maret 2024
 KEPALA UPTD. BIH GEDUNG JOHOR

 M. MUDDIN DALIMUNTHE, MP
 PEMBINA
 NIP. 19671111 199803 1 002

Cc. Peringgal.

3. Dokumentasi bibit:



4. Dokumentasi pupuk UREA dan POC



5. Pembuatan bedengan



6. Persemaian



6. Persemaian 3 hari



7. Pengambilan data



8. penyiraman



9. Dokumentasi Penyiangan

