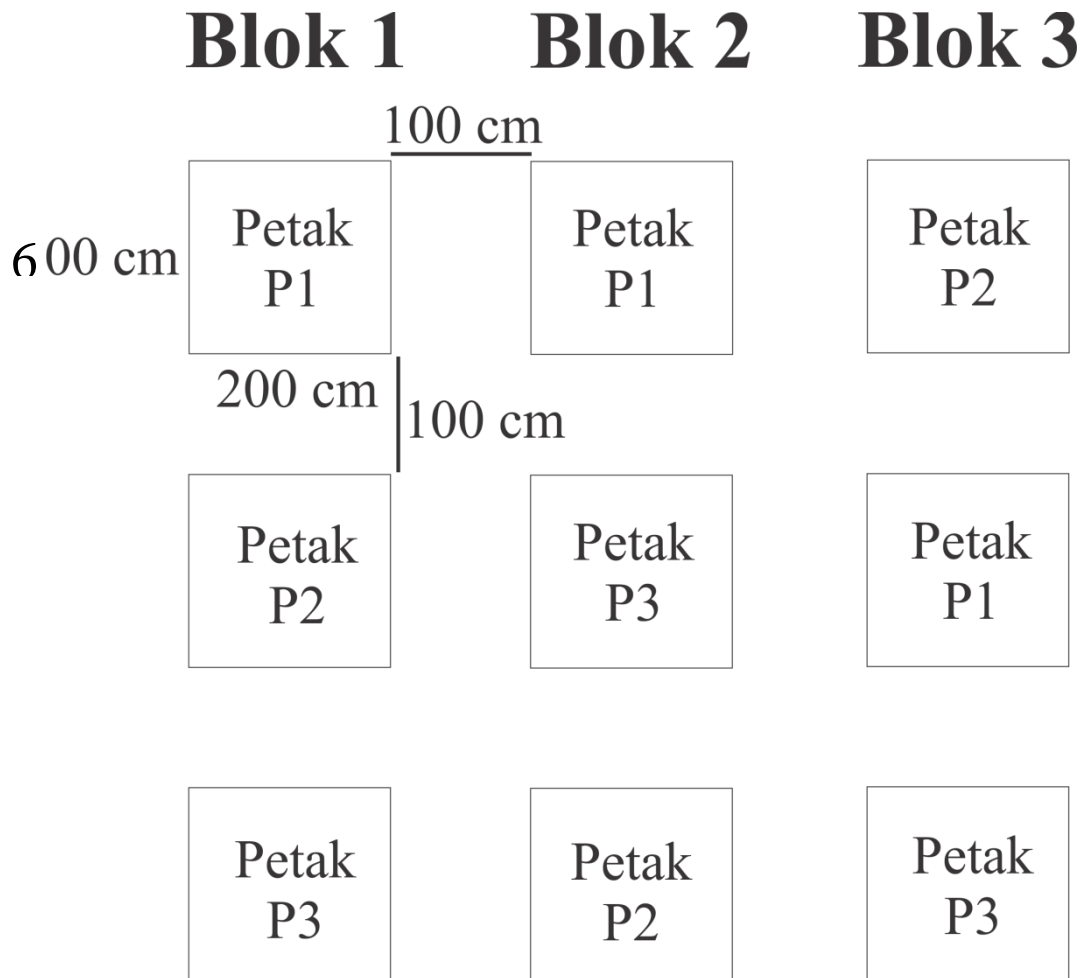


LAMPIRAN

1. Layout Penelitian



Gambar 18. Layout Penelitian

Keterangan :

1. P1= Intensitas 100%
2. P2= Intensitas 75%
3. P3 = Intensitas 45%

2. Design Petak Penelitian



Gambar 19. *Design* Petak Penelitian

3. Perhitungan Kebutuhan Pupuk

1. Jarak tanam bunga matahari 60 cm x 50 cm = 3000 cm²

2. Kebutuhan pupuk → UREA 25 kg/h

SP36 50 kg/h

KCl 25 kg/h

Pupuk kandang 10 ton/h

3. Jumlah bibit per hektar

$$\frac{10000 \text{ m}^2}{0,3 \text{ m}^2} \times 1 \text{ tanaman} = 33333 \text{ tanaman}$$

4. Kebutuhan pupuk tiap unit percobaan dengan jumlah 36 tanaman

a. Urea

$$\frac{25000 \text{ g/h}}{33333 \text{ tanaman/h}} \times 36 = 27 \text{ g}$$

b. SP36

$$\frac{50000 \text{ g/h}}{33333 \text{ tanaman/h}} \times 36 = 54 \text{ g}$$

c. KCl

$$\frac{25000 \text{ g/h}}{33333 \text{ tanaman/h}} \times 36 = 27 \text{ g}$$

d. Pupuk kandang

$$\frac{10000 \text{ kg/h}}{33333 \text{ tanaman/h}} \times 36 = 10,8 \text{ kg}$$

4. Deskripsi Aksesori Bunga Matahari

Kode Aksesori	: Ha. 15
Lembaga Pengembang	: Balai Penelitian Pemanis dan Serat (Balittas)
Waktu Berbunga	: Rata-rata 84 HST
Tinggi Tanaman	: Rata-rata 182 cm/tanaman
Lebar Daun	: Rata-rata 24,12 cm/tanaman
Panjang Daun	: Rata-rata 26,46 cm/tanaman
Berat Biji Bernas	: Rata-rata 25,99 g/tanaman
Lebar Bunga	: Rata-rata 13,74 cm/tanaman
Kadar Minyak	: 27-32%

5. Tabel Anova Pertambahan Tinggi Tanaman

a. Tabel 12. Anova Pertambahan Tinggi Tanaman Umur 20-30 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	16,59704444	4,14926111	1,75	0,3014ns
PERL	2	12,50148889	6,25074444	2,63	0,1867ns
UL	2	4,09555556	2,04777778	0,86	0,4886ns
Galat	4	9,50964444	2,37741111		
Total	8	26,10668889			
$R^2 = 0,635739$		KV= 22,71190			

b. Tabel 13. Anova Pertambahan Tinggi Tanaman Umur 30-40 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	38,96304444	9,74076111	1,50	0,3526ns
PERL	2	23,52508889	11,76254444	1,81	0,2758ns
UL	2	15,43795556	7,71897778	1,19	0,3939ns
Galat	4	26,02277778	6,50569444		
Total	8	64,98582222			
$R^2 = 0,599562$		KV= 18,58455			

c. Tabel 14. Anova Pertambahan Tinggi Tanaman Umur 40-50 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	180,9394444	45,2348611	2,51	0,1976ns
PERL	2	164,0417556	82,0208778	4,55	0,0934ns
UL	2	16,8976889	8,4488444	0,47	0,6566ns
Galat	4	72,1847111	18,0461778		
Total	8	253,1241556			
$R^2 = 0,714825$		KV= 21,07995			

d. Tabel 15. Anova Pertambahan Tinggi Tanaman Umur 50-60 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	519,7916444	129,9479111	4,33	0,0924ns
PERL	2	465,9434889	232,9717444	7,76	0,0420s
UL	2	53,8481556	26,9240778	0,90	0,4765ns
Galat	4	120,0268444	30,0067111		
Total	8	639,8184889			
$R^2 = 0,812405$		KV= 17,68249			

e. Tabel 16. Anova Pertambahan Tinggi Tanaman Umur 60-70 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	158,3545778	39,5886444	0,97	0,5125ns
PERL	2	75,95562222	37,97781111	0,93	0,4666ns
UL	2	82,39895556	41,19947778	1,01	0,4425ns
Galat	4	163,7321111	40,9330278		
Total	8	322,0866889			
R ² = 0,491652		KV= 17,65856			

6. Tabel Anova Pertambahan Jumlah Daun

a. Tabel 17. Anova Pertambahan Jumlah Daun Umur 20-30 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	13,06253333	3,26563333	3,16	0,1453ns
PERL	2	9,78646667	4,89323333	4,74	0,0880ns
UL	2	3,27606667	1,63803333	1,59	0,3108ns
Galat	4	4,12766667	1,03191667		
Total	8	17,19020000			
R ² = 0,759883		KV = 18,04321			

b. Tabel 18. Anova Pertambahan Jumlah Daun Umur 30-40 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	6,53175726	1,63293932	4,25	0,0949ns
PERL	2	5,49223197	2,74611599	7,15	0,0477s
UL	2	1,03952529	0,51976265	1,35	0,3556ns
Galat	4	1,53567200	0,38391800		
Total	8	8,06742927			
R ² = 0,809645		KV = 16,33875			

c. Tabel 19. Anova Pertambahan Jumlah Daun Umur 40-50 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2000,733978	500,183494	7,13	0,0416s
PERL	2	1931,925689	965,962844	13,77	0,0161s
UL	2	68,808289	34,404144	0,49	0,6449ns
Galat	4	280,526578	70,131644		
Total	8	2281,260556			
R ² = 0,877030		KV = 27,02990			

d. Tabel 20. Anova Pertambahan Jumlah Daun Umur 50-60 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	3441,674467	860,418617	7,96	0,0346s
PERL	2	2661,507800	1330,753900	12,30	0,0195s
UL	2	780,166667	390,083333	3,61	0,1272ns
Galat	4	432,598933	108,149733		
Total	8	3874,273400			
R ² = 0,888341		KV = 20,59308			

e. Tabel 21. Anova Pertambahan Jumlah Daun Umur 60-70 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	3807,701778	951,925444	4,70	0,0816ns
PERL	2	3614,594956	1807,297478	8,92	0,0336s
UL	2	193,106822	96,553411	0,48	0,6523ns
Galat	4	810,805444	202,701361		
Total	8	4618,507222			
R ² = 0,824444		KV = 26,96690			

7. Tabel Anova Luas Daun

a. Tabel 22. Anova Luas Daun Umur 26 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,48284444	0,12071111	2,37	0,2122ns
PERL	2	0,32055556	0,16027778	3,14	0,1512ns
UL	2	0,16228889	0,08114444	1,59	0,3101ns
Galat	4	0,20397778	0,05099444		
Total	8	0,68682222			
$R^2 = 0,703012$		KV = 7,880479			

b. Tabel 23. Anova Luas Daun Umur 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	21829419,33	5457354,83	6,20	0,0526s
PERL	2	14419544,67	7209772,33	8,18	0,0386s
UL	2	7409874,67	3704937,33	4,21	0,1039ns
Galat	4	3523434,67	880858,67		
Total	8	25352854,00			
$R^2 = 0,861024$		KV = 21,74897			

c. Tabel 24. Anova Luas Daun Umur 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,15014219	0,03753555	1,88	0,2783ns
PERL	2	0,07486986	0,03743493	1,87	0,2667ns
UL	2	0,07527233	0,03763616	1,88	0,2653ns
Galat	4	0,07996204	0,01999051		
Total	8	0,23010423			
$R^2 = 0,652496$		KV = 3,725672			

8. Tabel Anova Bobot Segar dan Bobot Kering Akar dan Tajuk

a. Tabel 25. Anova Bobot Segar Akar Umur 26 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,52708779	0,13177195	2,14	0,2392ns
PERL	2	0,35782988	0,17891494	2,91	0,1659ns
UL	2	0,16925791	0,08462895	1,38	0,3509ns
Galat	4	0,24593224	0,06148306		
Total	8	0,77302003			
$R^2 = 0,681855$		KV= 27,38262			

b. Tabel 26. Anova Bobot Segar Akar Umur 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,73315453	0,18328863	7,46	0,0387s
PERL	2	0,58128799	0,29064400	11,82	0,0209s
UL	2	0,15186653	0,07593327	3,09	0,1545ns
Galat	4	0,09834058	0,02458515		
Total	8	0,83149511			
$R^2 = 0,881730$		KV= 7,780910			

c. Tabel 27. Anova Bobot Segar Akar Umur 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	87664,68778	21916,17194	8,69	0,0297s
PERL	2	61495,12509	30747,56254	12,20	0,0198s
UL	2	26169,56269	13084,78134	5,19	0,0774ns
Galat	4	10084,03391	2521,00848		
Total	8	97748,72169			
$R^2 = 0,896837$		KV= 22,28953			

d. Tabel 28. Anova Bobot Kering Akar Umur 26 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,07176978	0,01794244	0,46	0,7659ns
PERL	2	0,04312934	0,02156467	0,55	0,6149ns
UL	2	0,02864044	0,01432022	0,37	0,7148ns
Galat	4	0,15667503	0,03916876		
Total	8	0,22844481			
$R^2 = 0,314167$		KV= 50,63348			

e. Tabel 29. Anova Bobot Kering Akar Umur 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	260,0889778	65,0222444	6,26	0,0517s
PERL	2	184,9140222	92,4570111	8,90	0,0336s
UL	2	75,1749556	37,5874778	3,62	0,1267ns
Galat	4	41,5378444	10,3844611		
Total	8	301,6268222			
$R^2 = 0,862287$		KV= 30,07304			

f. Tabel 30. Anova Bobot Kering Akar Umur 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	87664,68778	21916,17194	8,69	0,0297s
PERL	2	61495,12509	30747,56254	12,20	0,0198s
UL	2	26169,56269	13084,78134	5,19	0,0774ns
Galat	4	10084,03391	2521,00848		
Total	8	97748,72169			
$R^2 = 0,896837$		KV= 22,28953			

g. Tabel 31. Anova Bobot Segar Tajuk Umur 26 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,06466833	0,01616708	0,12	0,9686ns
PERL	2	0,04918064	0,02459032	0,18	0,8411ns
UL	2	0,01548769	0,00774384	0,06	0,9454ns
Galat	4	0,54426372	0,13606593		
Total	8	0,60893205			
$R^2 = 0,106200$		KV= 21,01728			

h. Tabel 32. Anova Bobot Segar Tajuk Umur 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	337536,3557	84384,0889	5,95	0,0561ns
PERL	2	224569,7618	112284,8809	7,92	0,0407s
UL	2	112966,5939	56483,2969	3,98	0,1118ns
Galat	4	56727,6433	14181,9108		
Total	8	394263,9990			
$R^2 = 0,856118$		KV= 27,45119			

i. Tabel 33. Anova Bobot Segar Tajuk Umur 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,23551111	0,05887778	2,13	0,2408ns
PERL	2	0,11308889	0,05654444	2,05	0,2443ns
UL	2	0,12242222	0,06121111	2,22	0,2251ns
Galat	4	0,11051111	0,02762778		
Total	8	0,34602222			
$R^2 = 0,680624$		KV= 5,701008			

j. Tabel 34. Anova Bobot Kering Tajuk Umur 26 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2,74016841	0,68504210	2,87	0,1662ns
PERL	2	2,24876875	1,12438437	4,70	0,0890ns
UL	2	0,49139966	0,24569983	1,03	0,4364ns
Galat	4	0,95638890	0,23909723		
Total	8	3,69655732			
$R^2 = 0,741276$		KV= 22,27392			

k. Tabel 35. Anova Bobot Kering Tajuk Umur 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	37,94793284	9,48698321	7,07	0,0422s
PERL	2	25,74446625	12,87223313	9,59	0,0298s
UL	2	12,20346659	6,10173329	4,55	0,0933ns
Galat	4	5,36628082	1,34157020		
Total	8	43,31421366			
$R^2 = 0,876108$		KV= 17,42331			

l. Tabel 36. Anova Bobot Kering Tajuk Umur 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	53,50891932	13,37722983	3,05	0,1530ns
PERL	2	37,64088617	18,82044308	4,29	0,1012ns
UL	2	15,86803315	7,93401658	1,81	0,2760ns
Galat	4	17,56077792	4,39019448		
Total	8	71,06969724			
$R^2 = 0,752908$		KV= 22,35028			

9. Tabel Anova Analisis Pertumbuhan Tanaman

a. Tabel 37. Anova CGR Umur 26 ke 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	4,6963842E-7	1,1740961E-7	4,68	0,0821ns
PERL	2	2,7962316E-7	1,3981158E-7	5,57	0,0698ns
UL	2	1,9001526E-7	9,500763E-8	3,79	0,1195ns
Galat	4	1,0039304E-7	2,509826E-8		
Total	8	5,7003146E-7			
$R^2 = 0,823882$		KV = 0,022392			

b. Tabel 38. Anova CGR Umur 46 ke 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	1,6990269E-6	4,2475671E-7	3,14	0,1468ns
PERL	2	1,1906743E-6	5,9533714E-7	4,40	0,0976ns
UL	2	5,0835257E-7	2,5417628E-7	1,88	0,2658ns
Galat	4	5,4098378E-7	1,3524595E-7		
Total	8	2,2400106E-6			
$R^2 = 0,758491$		KV = 0,051954			

c. Tabel 39. Anova LAI Umur 26 ke 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,00066420	0,00016605	7,42	0,0390s
PERL	2	0,00048255	0,00024128	10,78	0,0245s
UL	2	0,00018165	0,00009082	4,06	0,1090ns
Galat	4	0,00008954	0,00002239		
Total	8	0,00075374			
$R^2 = 0,881200$		KV = 19,68041			

d. Tabel 40. Anova LAI Umur 46 ke 61 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,00113413	0,00028353	4,95	0,0753ns
PERL	2	0,00105757	0,00052878	9,22	0,0318s
UL	2	0,00007656	0,00003828	0,67	0,5621ns
Galat	4	0,00022931	0,00005733		
Total	8	0,00136343			
$R^2 = 0,831817$		KV = 14,86606			

e. Tabel 41. Anova NAR Umur 26 ke 46 HST

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	8,6502826E-7	2,1625707E-7	1,88	0,2783ns
PERL	2	3,859028E-7	1,929514E-7	1,68	0,2960ns
UL	2	4,7912546E-7	2,3956273E-7	2,08	0,2402ns
Galat	4	4,6056539E-7	1,1514135E-7		
Total	8	1,3255937E-6			
$R^2 = 0,652559$		KV = 29,27596			

f. Tabel 42. Anova NAR Umur 46 ke 61 HSS

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2,9804338E-6	7,4510845E-7	2,85	0,1670ns
PERL	2	1,3024131E-6	6,5120656E-7	2,49	0,1980ns
UL	2	1,6780207E-6	8,3901034E-7	3,21	0,1471ns
Galat	4	1,044264E-6	2,61066E-7		
Total	8	4,0246978E-6			
$R^2 = 0,740536$		KV = 0,072210			

10. Tabel Anova Hasil Tanaman

a. Tabel 43. Tabel Anova Waktu Berbunga

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	397,1111111	99,2777778	127,64	0,0002s
PERL	2	396,2222222	198,1111111	254,71	0,0001s
UL	2	0,8888889	0,4444444	0,57	0,6049ns
Galat	4	3,1111111	0,7777778		
Total	8	400,2222222			
$R^2 = 0,992227$		KV= 1,390062			

b. Tabel 44. Anova Jumlah Bunga Efektif per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	19,88817778	4,97204444	1,95	0,2671ns
PERL	2	18,49928889	9,24964444	3,62	0,1265ns
UL	2	1,38888889	0,69444444	0,27	0,7748ns
Galat	4	10,20964444	2,55241111		
Total	8	30,09782222			
$R^2 = 0,660785$		KV= 21,78252			

c. Tabel 45. Anova Jumlah Biji Bernas Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	0,68933333	0,17233333	6,60	0,0474s
PERL	2	0,62126667	0,31063333	11,89	0,0207s
UL	2	0,06806667	0,03403333	1,30	0,3666ns
Galat	4	0,10446667	0,02611667		
Total	8	0,79380000			
$R^2 = 0,868397$		KV= 5,992825			

d. Tabel 46. Anova Jumlah Biji Benas per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	10189240,07	2547310,02	9,72	0,0254s
PERL	2	9689320,198	4844660,099	18,49	0,0095s
UL	2	499919,868	249959,934	0,95	0,4585ns
Galat	4	1048268,09	262067,02		
Total	8	11237508,15			
$R^2 = 0,906717$		KV= 26,14900			

e. Tabel 47. Anova Jumlah Biji Hampa Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	162330,9154	40582,7289	6,48	0,0489s
PERL	2	143923,9857	71961,9928	11,48	0,0220s
UL	2	18406,9298	9203,4649	1,47	0,3325ns
Galat	4	25069,5714	6267,3928		
Total	8	187400,4868			
$R^2 = 0,866225$		KV= 24,86197			

f. Tabel 48. Anova Jumlah Biji Hampa per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	432668,7095	108167,1774	10,26	0,0223s
PERL	2	367033,7835	183516,8917	17,40	0,0106s
UL	2	65634,9261	32817,4630	3,11	0,1531ns
Galat	4	42189,0251	10547,2563		
Total	8	474857,7346			
$R^2 = 0,911154$		KV= 24,66987			

g. Tabel 49. Anova Persentase Biji Bernas Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2001,754311	500,438578	6,99	0,0431s
PERL	2	1662,306489	831,153244	11,61	0,0216s
UL	2	339,447822	169,723911	2,37	0,2095ns
Galat	4	286,447911	71,611978		
Total	8	2288,202222			
$R^2 = 0,874815$		KV= 13,46132			

h. Tabel 50. Anova Persentase Biji Benas per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	989,504778	247,376194	5,25	0,0687ns
PERL	2	560,9334889	280,4667444	5,95	0,0633ns
UL	2	428,5712889	214,2856444	4,54	0,0934ns
Galat	4	188,626578	47,156644		
Total	8	1178,131356			
$R^2 = 0,839893$		KV= 8,597569			

i. Tabel 51. Anova Persentase Biji Hampa Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2001,754311	500,438578	6,99	0,0431s
PERL	2	1662,306489	831,153244	11,61	0,0216s
UL	2	339,447822	169,723911	2,37	0,2095ns
Galat	4	286,447911	71,611978		
Total	8	2288,202222			
$R^2 = 0,874815$		KV= 22,78783			

j. Tabel 52. Anova Persentase Biji Hampa per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	470,5708000	117,6427000	7,89	0,0351s
PERL	2	270,2834000	135,1417000	9,06	0,0327s
UL	2	200,2874000	100,1437000	6,72	0,0527ns
Galat	4	59,6510000	14,9127500		
Total	8	530,2218000			
$R^2 = 0,887498$		KV= 14,85651			

k. Tabel 53. Anova Total Biji Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	1749558,583	437389,646	11,96	0,0169s
PERL	2	1638641,543	819320,772	22,41	0,0067s
UL	2	110917,040	55458,520	1,52	0,3234ns
Galat	4	146254,741	36563,685		
Total	8	1895813,323			
$R^2 = 0,922854$		KV= 20,44528			

l. Tabel 54. Anova Total Biji per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	13897022,84	3474255,71	11,45	0,0183s
PERL	2	13419809,51	6709904,75	22,12	0,0069s
UL	2	477213,33	238606,67	0,79	0,515ns
Galat	4	1213284,03	303321,01		
Total	8	15110306,87			
$R^2 = 0,919705$		KV= 23,19888			

m. Tabel 55. Anova Bobot Biji Bernas Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	3082,242044	770,560511	11,00	0,0197
PERL	2	3015,587089	1507,793544	21,52	0,0072
UL	2	66,654956	33,327478	0,48	0,6527
Galat	4	280,274978	70,068744		
Total	8	3362,517022			
$R^2 = 0,916647$		KV= 27,06728			

n. Tabel 56. Anova Bobot Biji Benas per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	16014,06707	4003,51677	9,43	0,0258s
PERL	2	15749,50847	7874,75423	18,56	0,0095s
UL	2	264,55860	132,27930	0,31	0,7485ns
Galat	4	1697,33333	424,33333		
Total	8	17711,40040			
$R^2 = 0,904167$		KV= 28,39332			

j. Tabel 57. Anova Bobot Biji Bernas Bunga Utama per Tanaman Kadar Air Standar

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	2487,240844	621,810211	10,04	0,0231s
PERL	2	2426,764156	1213,382078	19,60	0,0086s
UL	2	60,476689	30,238344	0,49	0,6460ns
Galat	4	247,667778	61,916944		
Total	8	2734,908622			
$R^2 = 0,909442$		KV= 27,59560			

o. Tabel 58. Anova Bobot Biji Benas per Tanaman Kadar Air Standar

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	15598,11027	3899,52757	9.08	0,0276s
PERL	2	15356,21540	7678,10770	17.88	0,0101s
UL	2	241,89487	120,94743	0.28	0,7683ns
Galat	4	1717,41413	429,35353		
Total	8	17315,52440			
$R^2 = 0,900817$		KV= 28,90474			

k. Tabel 59. Anova Konversi Hasil Biji per Hektar

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	17,84131111	4,46032778	9,42	0,0259s
PERL	2	17,54462222	8,77231111	18,52	0,0095s
UL	2	0,29668889	0,14834444	0,31	0,7476ns
Galat	4	1,89477778	0,47369444		
Total	8	19,73608889			
$R^2 = 0,903994$		KV= 28,45334			

l. Tabel 60. Anova Persentase Kadar Air Biji Bunga Utama per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	48,87193333	12,21798333	16,78	0,0091s
PERL	2	45,10106667	22,55053333	30,97	0,0037s
UL	2	3,77086667	1,88543333	2,59	0,1899ns
Galat	4	2,91226667	0,72806667		
Total	8	51,78420000			
R ² = 0,943761		KV= 5,162978			

m. Tabel 61. Anova Persentase Kadar Minyak Biji per Tanaman

Sumber	db	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob.
Model	4	6,35604444	1,58901111	2,39	0,2098ns
PERL	2	2,81308889	1,40654444	2,11	0,2362ns
UL	2	3,54295556	1,77147778	2,66	0,1839ns
Galat	4	2,66031111	0,66507778		
Total	8	9,01635556			
R ² = 0,704946		KV= 6,892391			

11. Dokumentasi



Gambar 20. Lahan Setelah Pembajakan



Gambar 21. Bibit Umur 14 Hari Setelah Semai (HSS)



Gambar 22. Bentuk *Wind Breaker*



Gambar 23. Petak Intensitas 75% dengan paranet 25%



Gambar 24. Petak Intensitas 45% dengan paranet 55%



Gambar 25. Penanaman Bunga Matahari



Gambar 26. Pemupukan



Gambar 27. Bunga Matahari Umur 16 HST pada Intensitas 100%



Gambar 28. Bunga Matahari Umur 16 HST pada Intensitas 75%



Gambar 29. Bunga Matahari Umur 16 HST pada Intensitas 45%



Gambar 30. Bunga Matahari Umur 36 HST pada Intensitas 100%



Gambar 31. Bunga Matahari Umur 36 HST pada Intensitas 75%



Gambar 32. Bunga Matahari Umur 36 HST pada Intensitas 45%



Gambar 33. Bunga Matahari Umur 56 HST pada Intensitas 100%



Gambar 34. Bunga Matahari Umur 56 HST pada Intensitas 75%



Gambar 35. Bunga Matahari Umur 56 HST pada Intensitas 45%



Gambar 36. Bunga Matahari Umur 62 HST pada Intensitas 100%



Gambar 37. Bunga Matahari Umur 62 HST pada Intensitas 75%



Gambar 38. Bunga Matahari Umur 62 HST pada Intensitas 45%



Gambar 39. Bunga Matahari Umur 78 HST pada Intensitas 100%



Gambar 40. Bunga Matahari Umur 78 HST pada Intensitas 75%



Gambar 41. Bunga Matahari Umur 78 HST pada Intensitas 45%



Gambar 42. Tanama Korban Umur 26 HST pada Intensitas 100%



Gambar 44. Tanama Korban Umur 26 HST pada Intensitas 75%



Gambar 43. Tanama Korban Umur 26 HST pada Intensitas 45%



Gambar 45. Tanama Korban Umur
46 HST pada Intensitas 100%



Gambar 47. Tanama Korban Umur
46 HST pada Intensitas 75%



Gambar 46. Tanama Korban Umur
46 HST pada Intensitas 45%



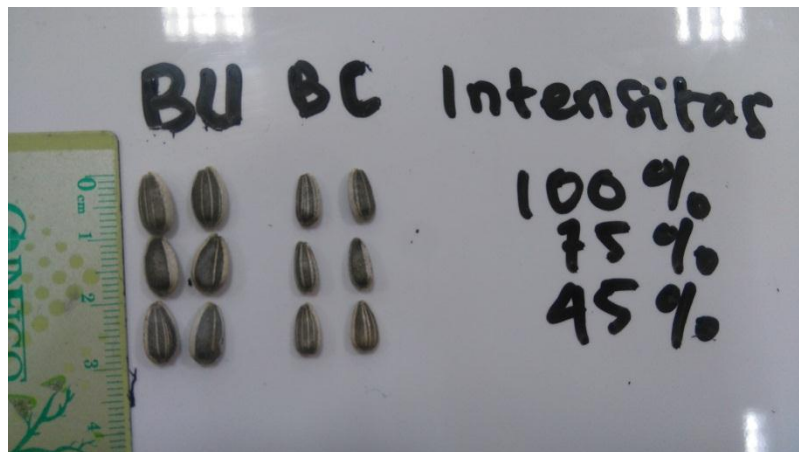
Gambar 48. Tanama Korban Umur 61 HST pada Intensitas 100%



Gambar 50. Tanama Korban Umur 61 HST pada Intensitas 75%



Gambar 49. Tanama Korban Umur 61 HST pada Intensitas 45%



Gambar 51. Biji Bunga Matahari Bunga Utama (BU) dan Bunga Cabang (BC)

