

Tabel 5. Keparahan penyakit HDB minggu ke-4 yang telah ditranformasikan $\sqrt{x+1}$.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	5,4	1,5	3,1	5,5	3,9	15,4
P1	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6	6,3
P2	1,0	2,1	1,0	1,0	1,3	5,1
P3	2,6	1,0	1,0	2,8	1,8	7,3
Rata-rata	2,5	1,4	1,5	3,1	2,1	
Jumlah	9,9	5,5	6,1	12,6		34,2

Tabel 6. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-4 yang telah ditranformasikan $\sqrt{x+1}$.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	11,2	1,0	3,1
P1	3	0,3	4,0	0,6	1,8
P2	3	0,3	0,9	-0,1	-0,2
P3	3	0,3	2,8	0,4	1,3
Jumlah	12	1,3	18,8		6,1
			4,7	0,7	8,1
X^2 -hitung = 4,5 (homogen)					
X^2 -tabel = 7,8					

Tabel 7. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-4.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	16,5	5,49	4,6*	3,9
Kelompok	3	8,2	2,73	2,3 ^{tn}	3,9
Galat	6	10,6	1,18		
Total	9	35,3			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 8. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-5.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	38,9	17,8	18,9	41,1	29,2	116,7
P1	3,3	7,8	27,8	8,9	11,9	47,8
P2	0,0	15,6	10,0	2,2	6,9	27,8
P3	5,6	5,6	4,4	8,9	6,1	24,4
Rata-rata	11,9	11,7	15,3	15,3	13,5	
Jumlah	47,8	46,7	61,1	61,1		216,7

Tabel 9. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-5.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	472,5	2,7	8,0
P1	3	0,3	351,5	2,5	7,6
P2	3	0,3	154,0	2,2	6,6
P3	3	0,3	11,1	1,0	3,1
Jumlah	12	1,3	989,2		25,4
			247,3	2,4	28,7
X^2 -hitung = 7,7 (homogen)					
X^2 -tabel = 7,8					

Tabel 10. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-5.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	1381,7	460,57	4,4*	3,9
Kelompok	3	48,4	16,13	0,2 ^{tn}	3,9
Galat	6	940,8	104,54		
Total	9	2370,9			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 11. Keparahan penyakit HDB minggu ke-6 yang telah ditransformasikan x^2 .

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	1.782,7	1.782,7	1.975,3	2.177,8	1.929,6	7.718,5
P1	60,5	445,7	1.344,4	100,0	487,7	1.950,6
P2	44,4	653,1	544,4	445,7	421,9	1.687,7
P3	400,0	900,0	316,0	445,7	515,4	2.061,7
Rata-rata	571,9	945,4	1045,1	792,3	838,7	
Jumlah	2.287,7	3.781,5	4.180,2	3.169,1		13.418,5

Tabel 12. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-6 yang telah ditransformasikan x^2 .

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	106.831,3	5,0	15,1
P1	3	0,3	1.068.593,2	6,0	18,1
P2	3	0,3	211.502,4	5,3	16,0
P3	3	0,3	205.836,0	5,3	15,9
Jumlah	12	1,3	1.592.762,9		65,1
			398.190,7	5,6	67,2
X^2 -hitung	= 4,9 (homogen)				
X^2 -tabel	= 7,8				

Tabel 13. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-6.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	6.366.294,3	2.122.098,10	17,6*	3,9
Kelompok	3	509.172,7	169.724,22	1,4 ^{tn}	3,9
Galat	6	1.083.590,2	120.398,92		
Total	9	7.959.057,2			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 14. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-7.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	51,1	57,8	46,7	61,1	54,2	216,7
P1	53,3	37,8	46,7	35,6	43,3	173,3
P2	31,1	31,1	42,2	27,8	33,1	132,2
P3	24,4	37,8	38,9	37,8	34,7	138,9
Rata-rata	40,0	41,1	43,6	40,6	41,3	
Jumlah	160,0	164,4	174,4	162,2		661,1

Tabel 15. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-7.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	126,9	2,1	6,3
P1	3	0,3	202,5	2,3	6,9
P2	3	0,3	119,4	2,1	6,2
P3	3	0,3	141,7	2,2	6,5
Jumlah	12	1,3	590,4		25,9
			147,6	2,2	26,0
X ² -hitung = 0,3 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 16. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-7.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	1123,7	374,56	6,0*	3,9
Kelompok	3	30,5	10,16	0,2 ^{tn}	3,9
Galat	6	560,0	62,22		
Total	9	1714,1			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 17. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-8.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	75,6	71,1	62,2	71,1	70,0	280,0
P1	64,4	57,8	62,2	53,3	59,4	237,8
P2	53,3	51,1	57,8	42,2	51,1	204,4
P3	48,9	48,9	51,1	48,9	49,4	197,8
Rata-rata	60,6	57,2	58,3	53,9	57,5	
Jumlah	242,2	228,9	233,3	215,6		920,0

Tabel 18. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-8.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	93,8	2,0	5,9
P1	3	0,3	72,8	1,9	5,6
P2	3	0,3	128,4	2,1	6,3
P3	3	0,3	3,7	0,6	1,7
Jumlah	12	1,3	298,8		19,5
			74,7	1,9	22,5
X ² -hitung = 6,8 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 19. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-8.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	1063,0	354,32	15,5*	3,9
Kelompok	3	92,6	30,86	1,3 ^{tn}	3,9
Galat	6	206,2	22,91		
Total	9	1361,7			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 20. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-9.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	75,6	73,3	71,1	77,8	74,4	297,8
P1	66,7	71,1	71,1	60,0	67,2	268,9
P2	55,6	62,2	57,8	55,6	57,8	231,1
P3	53,3	53,3	57,8	57,8	55,6	222,2
Rata-rata	62,8	65,0	64,4	62,8	63,8	
Jumlah	251,1	260,0	257,8	251,1		1.020,0

Tabel 21. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-9.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	24,7	1,4	4,2
P1	3	0,3	82,7	1,9	5,8
P2	3	0,3	29,6	1,5	4,4
P3	3	0,3	19,8	1,3	3,9
Jumlah	12	1,3	156,8		18,2
			39,2	1,6	19,1
X^2 -hitung = 2,0 (homogen)					
X^2 -tabel = 7,8					

Tabel 22. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-9.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	917,0	305,66	19,5*	3,9
Kelompok	3	15,7	5,25	0,3 ^{tn}	3,9
Galat	6	141,0	15,67		
Total	9	1073,8			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 23. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-10.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	75,6	73,3	71,1	80,0	75,0	300,0
P1	66,7	71,1	71,1	60,0	67,2	268,9
P2	57,8	64,4	62,2	57,8	60,6	242,2
P3	53,3	55,6	57,8	57,8	56,1	224,4
Rata-rata	63,3	66,1	65,6	63,9	64,7	
Jumlah	253,3	264,4	262,2	255,6		1.035,6

Tabel 24. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-10.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	43,2	1,6	4,9
P1	3	0,3	82,7	1,9	5,8
P2	3	0,3	33,3	1,5	4,6
P3	3	0,3	13,6	1,1	3,4
Jumlah	12	1,3	172,8		18,6
			43,2	1,6	19,6
X ² -hitung = 2,3 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 25. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-10.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	813,6	271,19	16,1*	3,9
Kelompok	3	21,0	7,00	0,4 ^{tn}	3,9
Galat	6	151,9	16,87		
Total	9	986,4			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 26. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-11.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	75,6	73,3	71,1	80,0	75,0	300,0
P1	66,7	71,1	71,1	66,7	68,9	275,6
P2	57,8	64,4	64,4	57,8	61,1	244,4
P3	53,3	57,8	57,8	60,0	57,2	228,9
Rata-rata	63,3	66,7	66,1	66,1	65,6	
Jumlah	253,3	266,7	264,4	264,4		1.048,9

Tabel 27. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-11.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	43,2	1,6	4,9
P1	3	0,3	19,8	1,3	3,9
P2	3	0,3	44,4	1,6	4,9
P3	3	0,3	23,5	1,4	4,1
Jumlah	12	1,3	130,9		17,8
			32,7	1,5	18,2
X ² -hitung = 0,8 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 28. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-11.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	758,0	252,67	21,9*	3,9
Kelompok	3	27,2	9,05	0,8 ^{tn}	3,9
Galat	6	103,7	11,52		
Total	9	888,9			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 29. Data keparahan penyakit HDB minggu ke-12.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	75,6	73,3	71,1	80,0	75,0	300,0
P1	71,1	71,1	73,3	66,7	70,6	282,2
P2	57,8	64,4	64,4	57,8	61,1	244,4
P3	57,8	57,8	57,8	60,0	58,3	233,3
Rata-rata	65,6	66,7	66,7	66,1	66,3	
Jumlah	262,2	266,7	266,7	264,4		1060,0

Tabel 30. Uji Bartlett keparahan penyakit HDB minggu ke-12.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	43,2	1,6	4,9
P1	3	0,3	23,5	1,4	4,1
P2	3	0,3	44,4	1,6	4,9
P3	3	0,3	3,7	0,6	1,7
Jumlah	12	1,3	114,8		15,7
			28,7	1,5	17,5
X ² -hitung = 4,2 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 31. Analisis ragam keparahan penyakit HDB minggu ke-12

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	736,7	245,58	19,8*	3,9
Kelompok	3	3,4	1,13	0,1 ^{tn}	3,9
Galat	6	111,4	12,38		
Total	9	851,5			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%,
^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 32. Data tinggi tanaman pada minggu ke-10.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	123,4	119,5	121,0	112,5	119,1	476,4
P1	125,6	115,9	115,9	114,8	118,1	472,2
P2	121,0	120,8	118,3	123,2	120,8	483,3
P3	123,0	121,7	120,1	121,3	121,5	486,1
Rata-rata	123,3	119,5	118,8	118,0	119,9	
Jumlah	493,0	477,9	475,3	471,8		1918,0

Tabel 33. Uji Bartlett tinggi tanaman pada minggu ke-10.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	65,8	1,8	5,5
P1	3	0,3	76,8	1,9	5,7
P2	3	0,3	12,0	1,1	3,2
P3	3	0,3	4,3	0,6	1,9
Jumlah	12	1,3	159,0		16,3
			39,7	1,6	19,2
X ² -hitung = 6,8 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 34. Analisis ragam tinggi tanaman pada minggu ke-10.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	30,2	10,1	1,0 ^{tn}	3,9
Kelompok	3	65,4	21,8	2,1 ^{tn}	3,9
Galat	6	93,5	10,4		
Total	9	189,2			

Keterangan : ^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 35. Data jumlah anakan pada minggu ke-2.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	8,5	7,4	6,6	6,5	7,3	29,0
P1	8,1	6,4	5,9	8,2	7,2	28,6
P2	7,8	6,6	7,3	7,9	7,4	29,6
P3	7,2	10,5	7,1	8,4	8,3	33,2
Rata-rata	7,9	7,7	6,7	7,8	7,5	
Jumlah	31,6	30,9	26,9	31,0		120,4

Tabel 36. Uji Bartlett jumlah anakan pada minggu ke-2.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	2,6	0,41	1,2
P1	3	0,3	4,1	0,62	1,8
P2	3	0,3	1,1	0,03	0,1
P3	3	0,3	7,5	0,88	2,6
Jumlah	12	1,3	15,3		5,8
			3,8	0,6	7,0
X ² -hitung = 2,8 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 37. Analisis ragam jumlah anakan pada minggu ke-2.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	3,3	1,1	0,8 ^{tn}	3,9
Kelompok	3	3,5	1,2	0,9 ^{tn}	3,9
Galat	6	11,8	1,3		
Total	9	18,6			

Keterangan : ^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 38. Data jumlah anakan pada minggu ke-7.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	31,5	28,6	27,3	24,1	27,9	111,5
P1	32,1	27,1	27,5	26,7	28,4	113,4
P2	30,4	26,3	32,0	28,6	29,3	117,3
P3	30,0	27,1	31,0	28,1	29,1	116,2
Rata-rata	31,0	27,3	29,5	26,9	28,7	
Jumlah	124,0	109,1	117,8	107,5		458,4

Tabel 39. Uji Bartlett jumlah anakan pada minggu ke-7.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	28,2	1,45	4,4
P1	3	0,3	19,1	1,28	3,8
P2	3	0,3	18,0	1,25	3,8
P3	3	0,3	9,4	0,97	2,9
Jumlah	12	1,3	74,7		14,9
			18,7	1,3	15,3
X ² -hitung = 0,9 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 40. Analisis ragam jumlah anakan pada minggu ke-7.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	5,2	1,74	0,5 ^{tn}	3,9
Kelompok	3	44,8	14,94	4,5 ^{tn}	3,9
Galat	6	29,9	3,32		
Total	9	79,9			

Keterangan : ^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 41. Data bobot gabah basah pada minggu ke-12.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	73,1	71,2	68,8	70,5	70,9	283,5
P1	75,3	70,7	73,0	72,2	72,8	291,2
P2	73,2	71,4	77,3	70,2	73,0	292,0
P3	77,1	72,3	73,2	78,4	75,3	301,1
Rata-rata	74,7	71,4	73,1	72,8	73,0	
Jumlah	298,7	285,6	292,3	291,3		1167,8

Tabel 42. Uji Bartlett bobot gabah basah pada minggu ke-12.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	5,0	0,70	2,1
P1	3	0,3	9,2	0,96	2,9
P2	3	0,3	11,2	1,05	3,2
P3	3	0,3	28,9	1,46	4,4
Jumlah	12	1,3	54,3		12,5
			13,6	1,1	13,6
X ² -hitung = 2,5 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 43. Analisis ragam bobot gabah basah pada minggu ke-12.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	38,5	12,83	2,1 ^{tn}	3,9
Kelompok	3	21,6	7,19	1,2 ^{tn}	3,9
Galat	6	53,9	5,99		
Total	9	114,0			

Keterangan : ^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 44. Data bobot gabah kering pada minggu ke-12.

Perlakuan	Kelompok				Rata-rata	Jumlah
	1	2	3	4		
P0	57,4	55,9	54,1	55,3	55,7	222,7
P1	59,0	55,5	57,2	56,6	57,1	228,3
P2	57,6	56,1	60,9	55,3	57,4	229,8
P3	60,7	56,8	57,6	61,6	59,2	236,6
Rata-rata	58,7	56,0	57,4	57,2	57,3	
Jumlah	234,7	224,2	229,8	228,8		917,4

Tabel 45. Uji Bartlett bobot gabah kering pada minggu ke-12.

Perlakuan	Dk	1/dk	JK	Log JK	Dk log JK
P0	3	0,3	5,8	0,76	2,3
P1	3	0,3	6,7	0,82	2,5
P2	3	0,3	18,3	1,26	3,8
P3	3	0,3	16,5	1,22	3,6
Jumlah	12	1,3	47,1		12,2
			11,8	1,1	12,9
X ² -hitung = 1,5 (homogen)					
X ² -tabel = 7,8					

Tabel 46. Analisis ragam bobot gabah kering pada minggu ke-12.

SK	DK	JK	KT	F hitung	F tabel
Perlakuan	3	24,8	8,28	2,2 ^{tn}	3,9
Kelompok	3	13,9	4,62	1,2 ^{tn}	3,9
Galat	6	33,3	3,70		
Total	9	72,0			
Keterangan : ^{tn} = tidak berbeda nyata pada taraf 5%					