

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Layout penelitian

G2T2 (1)	G3T2 (2)	G5T1 (3)
S(1)	G4T1 (1)	G6T2 (2)
G5T2 (2)	G1T1 (3)	G2T1 (1)
S(2)	G6T1 (2)	G5T2 (1)
G3T1 (1)	G4T1 (3)	G6T1 (3)
G4T2 (2)	G6T1 (1)	G5T2 (3)
S(3)	G2T1 (2)	G6T2 (3)
G3T2 (1)	G4T2 (3)	G4T2 (2)
G3T1 (2)	G6T2 (1)	G2T2 (3)
G1T2 (3)	G5T1 (2)	G2T1 (1)
G1T1 (1)	G4T1 (2)	G3T1 (3)
G1T1 (2)	G2T2 (2)	G2T2 (3)
G2T1 (3)	G5T1 (1)	G4T2 (1)

## **Lampiran 2. Deskripsi kayu kuku :**

- Pohon berukuran sedang
- Tinggi dapat mencapai 40 m dengan tinggi bebas cabang hingga 20 m diameter mencapai 80-100 cm. Batang utama umumnya lurus, beralur dangkal dan berlekuk di bagian pangkal.
- Kulit batang tipis dan halus berwarna kemerahan.
- Daun bersilang berhadapan, menyirip tidak berpasangan, dalam satu tangkai terdapat 5-8 helaian daun, berbentuk bulat telur dengan ukuran 4- 9 cm x 2,5-5 cm, membulat pada pangkalnya dan meruncing pada ujungnya, dan tidak berbulu.
- Bunga majemuk berbentuk tandan dengan tangkai kecil, panjang sekitar 2 cm dan kelopak bunga berbentuk lonceng dengan panjang sekitar 15 mm. Mahkota bunga berbentuk kupu-kupu berwarna ungu tua.
- Kayu gubal berwarna coklat kekuning-kuningan atau kuning kelabu dengan tebal 2-5 cm, kayu teras berwarna coklat tua atau coklat kelabu dengan garis-garis berwarna coklat muda atau kuning muda. Teksturnya kasar dengan arah serat berpadu, permukaan kayu licin dan mengkilap dengan gambar berupa garis-garis dekoratif.
- Buah berbentuk polong, tipis dan berkayu, tidak merekah, bagian pangkalnya sempit, dan bagian ujung berparuh, berukuran 5- 10 cm x 2,5- 4 cm.
- Benih besar, pipih, membulat hingga lonjong berwarna coklat kemerah-merahan berukuran 1 - 1,3 cm x 0,4 - 0,5 cm.

**Lampiran 3. Tabel sidik ragam daya kecambah dan kecepatan perkecambah**

**a. Daya Kecambah**

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	4903,174599	377,167276824	7,92	0,0449 s
Perlakuan vs Kontrol	1	357,1428571	357,142857100	7,50	0,1106 ns
G	5	566,6666667	113,333333340	2,38	<,0001s
T	1	11,11111111	11,111111100	0,23	0,6587 ns
G*T	5	388,8888889	77,777777780	1,63	0,2598 ns
Error	28	1.333,3333	47,619047607		
Total	53	7560,31746			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,498208	29,768987	6,900656	22,857140		

**b. Kecepatan Berkecambah**

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	7295,98999	561,229999327	85,44	<,0001*
Perlakuan vs Kontrol	1	72,107302	72,107301590	10,98	0,0026s
G	6	375,208889	62,534814817	9,52	<,0001s
T	1	18,204444	18,204444400	2,77	0,1034ns
G*T	5	22,482222	4,496444440	0,68	0,6232ns
Error	28	183,913333	6,568333332		
Total	54	7967,90618			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,731787	15,8061	2,520196	15,40952		

Keterangan: \* = signifikan pada taraf 5%

**Lampiran 4. Tabel sidik ragam tinggi tanaman dan diameter batang**

c. Tinggi Tanaman

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	76,77497371	5,905767209	1,14	0,2039 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	0,96571429	0,965714290	0,19	0,6688 ns
G	5	73,73333333	14,746666666	2,85	0,0337 s
T	1	0,02777778	0,027777780	0,01	0,9415 ns
G*T	5	21,79222222	4,358444444	0,84	0,5195 ns
Error	28	144,6466667	5,165952382		
Total	53	317,94068803			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,400219	20,16491	2,272873	11,27143		

d. Diameter Batang

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	0,36645335	0,028188719	0,66	0,2932 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	0,01243214	0,012432140	0,29	0,5934 ns
G	5	0,34889167	0,069778334	1,64	0,2181 ns
T	1	0,00380278	0,003802780	0,09	0,7753 ns
G*T	5	0,33264722	0,066529444	1,56	0,2402 ns
Error	28	1,1934667	0,042623810		
Total	53	2,25769383			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,36895	9,280878	0,206455	2,224524		

**Lampiran 5 Tabel sidik ragam jumlah daun dan panjang akar**

e. Jumlah Daun

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	9,86841270	0,759108669	4,49	0,3661 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	5,97396825	5,973968250	35,36	0,0705 ns
G	5	2,91555556	0,583111112	3,45	0,7970 ns
T	1	0,25	0,250000000	1,48	0,6586 ns
G*T	5	1,6010000	0,320200000	1,90	0,0539 ns
Error	28	4,73066667	0,168952381		
Total	53	25,33960318			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,3471	25,43910	1,299817	5,109524		

f. Panjang Akar

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	29,89702380	2,299771062	1,08	0,3262 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	5,58035714	5,580357140	2,62	0,1165 ns
G	5	4,59583333	0,919166666	0,43	0,8442 ns
T	1	7,56250000	7,562500000	3,56	0,0823 ns
G*T	5	15,57583333	3,115166666	1,46	0,2763 ns
Error	28	59,54666667	2,126666667		
Total	53				
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,358756	17,03727	1,45831	8,559524		

**Lampiran 6 Tabel sidik ragam jumlah bintil dan berat segar tajuk**

g. Jumlah Bintil

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	2,38420633	0,183400487	0,51	0,4090 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	1,18765873	1,187658730	3,30	0,0801 ns
G	5	1,09805556	0,219611112	0,61	0,7234 ns
T	1	0,04694444	0,046944440	0,13	0,7305 ns
G*T	5	2,75138889	0,550277778	1,53	0,2515 ns
Error	28	10,08666667	0,360238095		
Total	53	17,55492062			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,335122	1,555782	0,600198	38,57857		

h. Berat Segar Tajuk

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	0,90874948	0,069903806	0,84	0,0665 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	0,00070367	0,000703670	0,01	0,9275 ns
G	5	0,57308024	0,114616048	1,37	0,2084 ns
T	1	0,2129361	0,212936100	2,55	0,1013 ns
G*T	5	1,3356124	0,267122484	3,20	0,0136* s
Error	28	2,33469923	0,083382115		
Total	53	5,36578114			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,476176	29,28179	0,28876	0,98614		

**Lampiran 7. Tabel sidik ragam berat segar akar dan berat kering tajuk**

i. Berat Segar Akar

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	0,09233725	0,007102865	2,28	0,0054 s
Perlakuan vs Kontrol	1	0,00084663	0,000846630	0,27	0,6065 ns
G	6	0,09017668	0,015029447	4,82	0,0023 s
T	1	0,00120525	0,001205250	0,39	0,5365 ns
G*T	5	0,03412282	0,006824564	2,19	0,0858 ns
Error	28	0,08737139	0,003120407		
Total	54	0,306060015			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,593018	28,47575	0,055861	0,196169		

Keterangan: \* =  
signifikan pada taraf 5%

j. Berat Kering Tajuk

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	0,18073039	0,013902338	1,34	0,1697 ns
Perlakuan vs Kontrol	1	0,0254245	0,025424500	2,46	0,1284 ns
G	5	0,12100138	0,024200276	2,34	0,0727 ns
T	1	0,03060167	0,030601670	2,96	0,0983 ns
G*T	5	0,02822493	0,005644986	0,55	0,7399 ns
Error	28	0,28994483	0,010355173		
Total	53	0,67592770			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,414486	25,57222	0,10176	0,397933		

**Lampiran 8 Tabel sidik ragam berat kering akar**

k. Berat Kering Akar

Sumber	Db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	Prob
Model	13	0,08392400	0,006455692	2,99	0,0023 s
Perlakuan vs Kontrol	1	0,00224944	0,002249440	1,04	0,3164 ns
G	5	0,06109925	0,012219850	5,65	0,0027 s
T	1	0,01939056	0,019390560	8,97	0,0094 ns
G*T	5	0,01795656	0,003591312	1,66	0,2338 ns
Error	28	0,06052245	0,002161516		
Total	53	0,24514226			
R-Kuadrat	CV	Root MSE	Hasil Mean		
0,624593	0,123022	0,046492	37,79166		