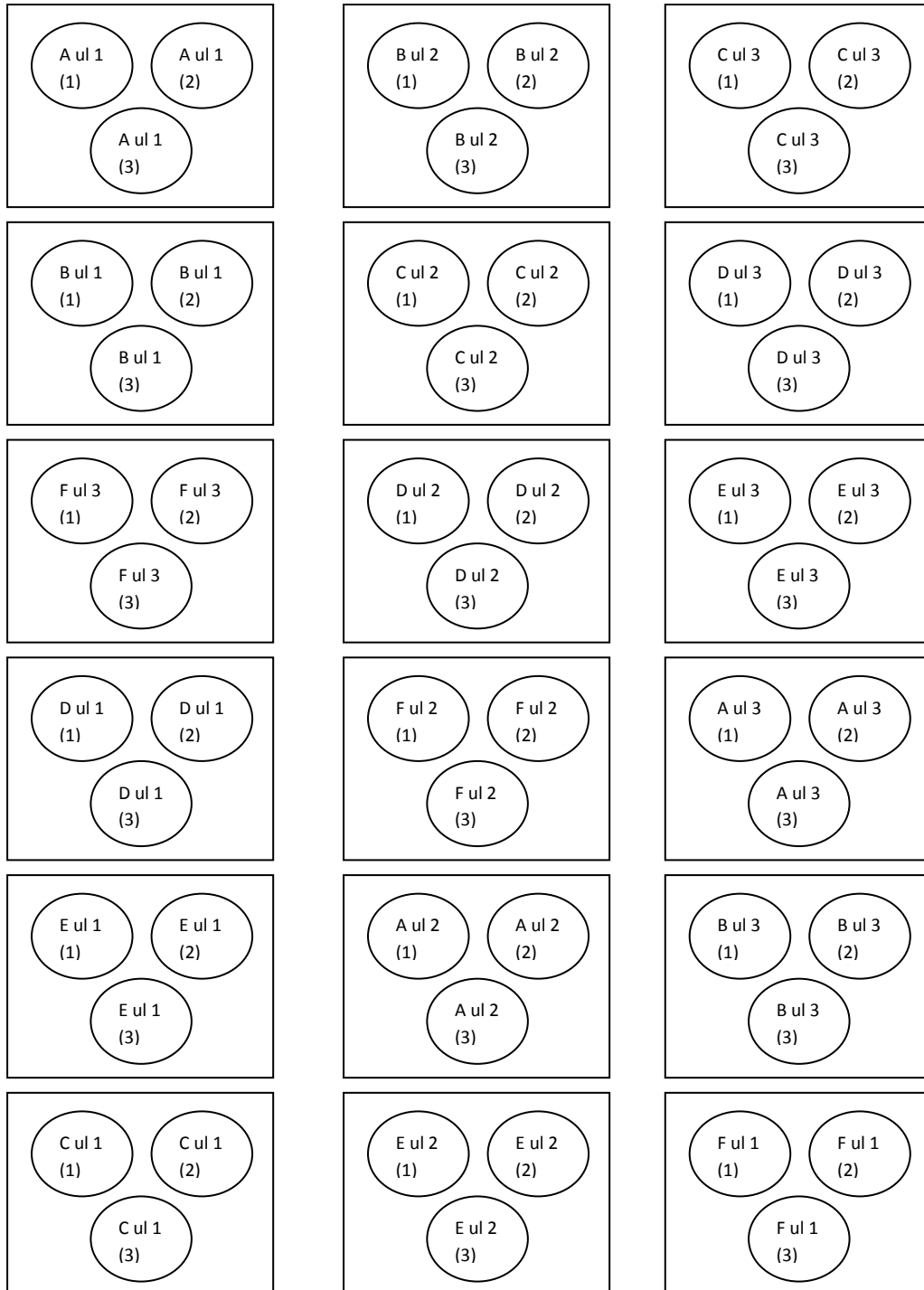


LAMPIRAN

Lampiran I. Layout Penelitian



Keterangan :

- a. A ul 1, A ul 2, A ul 3 : perlakuan dengan serbuk rumput teki dosis 0 gram/100 biji
- b. B ul 1, B ul 2, B ul 3 : perlakuan dengan serbuk rumput teki dosis 4 gram/100 biji
- c. C ul 1, C ul 2, C ul 3 : perlakuan dengan serbuk rumput teki dosis 8 gram/100 biji
- d. D ul 1, D ul 2, D ul 3 : perlakuan dengan serbuk rumput teki dosis 12 gram/100 biji
- e. E ul 1, E ul 2, E ul 3 : perlakuan dengan serbuk rumput teki dosis 16 gram/100 biji
- f. F ul 1, F ul 2, F ul 3 : perlakuan dengan Phostoxin dosis 0,03 gram/1kg biji

Lampiran II. Hasil Sidik Ragam Software *Statistical Analysis System* (SAS)

a. Hasil sidik ragam persentase mortalitas

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	1.651.666.667	330.333.333	74.32	<.0001 s
Error	12	53.333.333	4.444.444		
Corrected Total	17	1.705.000.000			

Keterangan : s (*significant*)

b. Hasil sidik ragam persentasi efikasi hama

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	1.898.607.691	379.721.538	92.29	<.0001 s
Error	12	49.372.840	4.114.403		
Corrected Total	17	1.947.980.531			

Keterangan : s (*significant*)

c. Hasil sidik ragam persentase daya kecambah penyimpanan 1 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	1.367.111.111	273.422.222	2.80	0.0671 ns
Error	12	1.173.333.333	97.777.778		
Corrected Total	17	2.540.444.444			

Keterangan : ns (*non significant*)

d. Hasil sidik ragam persentase imago muncul

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	2.402.500.000	480.500.000	14.71	<.0001 s
Error	12	392.000.000	32.666.667		
Corrected Total	17	2.794.500.000			

Keterangan : s (*significant*)

e. Hasil sidik ragam indeks vigor penyimpanan 1 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	729.554.444	145.910.889	2.25	0.1154 ns
Error	12	776.588.000	64.715.667		
Corrected Total	17	1.506.142.444			

Keterangan : ns (*non significant*)

f. Hasil sidik ragam kecepatan berkecambah penyimpanan 1 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	137.7777778	275555556	2.53	0.0871 ns
Error	12	130.6666667	10.8888889		
Corrected Total	17	268.4444444			

Keterangan : ns (*non significant*)

g. Hasil sidik ragam daya kecambah penyimpanan 3 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	17740.66667	3548.13333	29.79	<.0001 s
Error	12	1429.33333	119.11111		
Corrected Total	17	19170.00000			

Keterangan : s (*significant*)

h. Hasil sidik ragam indeks vigor penyimpanan 3 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	2508.674044	501.734809	40.01	<.0001 s
Error	12	150.501333	12.541778		
Corrected Total	17	2659.175378			

Keterangan : s (*significant*)

i. Hasil sidik ragam kecepatan berkecambah penyimpanan 3 bulan

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	PR > F
Model	5	16572.66667	3314.53333	60.14	<.0001 s
Error	12	661.33333	55.11111		
Corrected Total	17	17234.00000			

Keterangan : s (*significant*)

Lampiran III. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Rumput teki kering



Gambar 2. Rumput teki yang dipotong kecil – kecil



Gambar 3. Penumbukan rumput teki



Gambar 4. Proses blender rumput teki



Gambar 5. Rumput teki yang sudah diblender



Gambar 6. Perlakuan kontrol (A ul 1)



Gambar 7. Perlakuan 4 gram/100 biji
(B ul 1)



Gambar 8. Perlakuan 8 gram/100 biji
(C ul 1)



Gambar 9. Perlakuan 12 gram/100 biji
(D ul 1)



Gambar 10. Perlakuan 16 gram/100 biji
(E ul 1)



Gambar 11. Perlakuan 0,03 gram PS
/1 kg biji (F ul 1)



Gambar 12. Pengujian daya kecambah benih
penyimpanan 1 bulan pada seluruh perlakuan



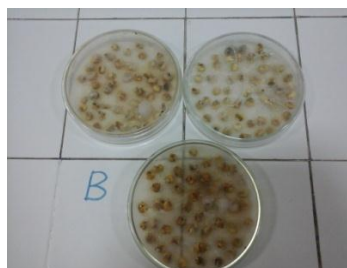
Gambar 13. Perkecambahan benih jagung
penyimpanan 1 bulan perlakuan kontrol



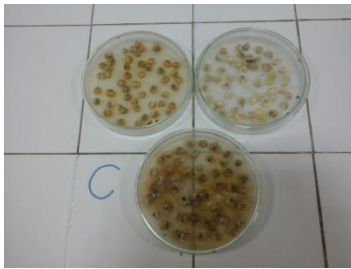
Gambar 14. Perkecambahan benih jagung
penyimpanan 1 bulan perlakuan
12 gram/100 biji jagung



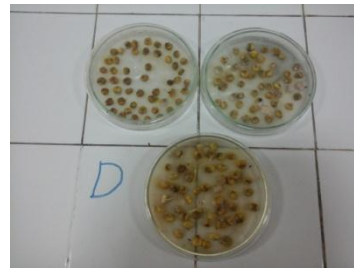
Gambar 15. Perkecambahan benih jagung
Penyimpanan 3 bulan perlakuan kontrol



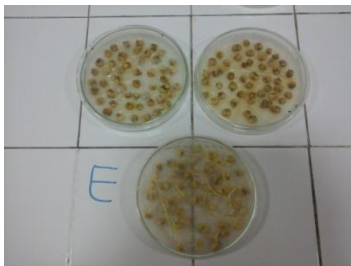
Gambar 16. Perkecambahan benih jagung
penyimpanan 3 bulan perlakuan
4 gram/100 biji jagung



Gambar 17. Perkecambahan benih jagung
Penyimpanan 3 bulan perlakuan
8 gram/100 biji jagung



Gambar 18. Perkecambahan benih jagung
penyimpanan 3 bulan perlakuan
12 gram/100 biji jagung



Gambar 19. Perkecambahan benih jagung
Penyimpanan 3 bulan perlakuan
16 gram/100 biji jagung



Gambar 20. Perkecambahan benih jagung
penyimpanan 3 bulan perlakuan
0,03 gram PS/1 kg biji jagung

Lampiran IV. Hasil Uji Kandungan Rumput Teki



UNIVERSITAS GADJAH MADA
LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU

RDP/5-10.01/LPPT
Rev. 1
Halaman 1 dari 1

LAPORAN HASIL UJI
No. Sertifikat : 00086/01/LPPT/II/2016
No. Pengujian : 16010100086

Informasi Customer

Nama : Refyka Rahmayanti	Tanggal Penerimaan : 18 Januari 2016
Alamat : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Tanggal Pengujian : 20 Januari 2016

Hasil Pengujian

Rumput Teki

Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
Tannin Total Ekuivalen Tannic Acid	36,17	% b/b	Spektrofotometri UV-vis

Yogyakarta, 25 Januari 2016
Manajer Teknik,



Prof. Dr. Abdul Rohman, M.Si., Apt.
NIP.197701202005011002

Perhatian :

1. LHU ini berlaku hanya pada sampel yang diujikan.
2. LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan pelanggan yang disebutkan dalam LHU ini.
3. LPPT tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian, kerusakan atau tanggung jawab hukum yang diderita oleh pihak ketiga sebagai akibat dari kepercayaan terhadap atau penggunaan laporan ini.
4. Tidak diperkenankan menggandakan LHU ini tanpa izin dari LPPT UGM

Sekip Utara, Jl. Kaliurang Km. 4 Yogyakarta 55281 - Telp. (0274) 548348, 546868 - Fax (0274) 548348
E-mail : lppt_info@mail.ugm.ac.id - Website : www.lppt.ugm.ac.id