

The background features a large, faint watermark of the Universitas Bangka Belitung logo. The logo is circular and contains a stylized yellow and blue emblem with a central vertical element and horizontal lines below it. The text "UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG" is written around the perimeter of the circle.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penyusunan Unit Percobaan

K0L1 (U ₁)	K1L1 (U ₃)	K1L2 (U ₂)	K4L3 (U ₃)	K3L3 (U ₁)	K0L3 (U ₃)	K3L2 (U ₂)	K2L2 (U ₁)	K4L1 (U ₂)	K3L2 (U ₁)	K2L2 (U ₃)	K4L1 (U ₃)	K4L3 (U ₂)	K2L1 (U ₁)	K0L2 (U ₂)
K2L3 (U ₃)	K3L1 (U ₃)	K1L2 (U ₁)	K0L1 (U ₂)	K0L1 (U ₃)	K2L3 (U ₂)	K4L3 (U ₁)	K1L3 (U ₃)	K3L3 (U ₃)	K4L1 (U ₁)	K0L3 (U ₂)	K2L3 (U ₁)	K1L1 (U ₁)	K1L3 (U ₂)	K1L1 (U ₂)
K4L2 (U ₂)	K0L2 (U ₁)	K1L3 (U ₁)	K2L1 (U ₂)	K3L3 (U ₂)	K1L2 (U ₃)	K4L2 (U ₃)	K0L2 (U ₃)	K3L1 (U ₁)	K2L1 (U ₃)	K2L2 (U ₂)	K3L1 (U ₂)	K3L2 (U ₃)	K4L2 (U ₁)	K0L3 (U ₁)

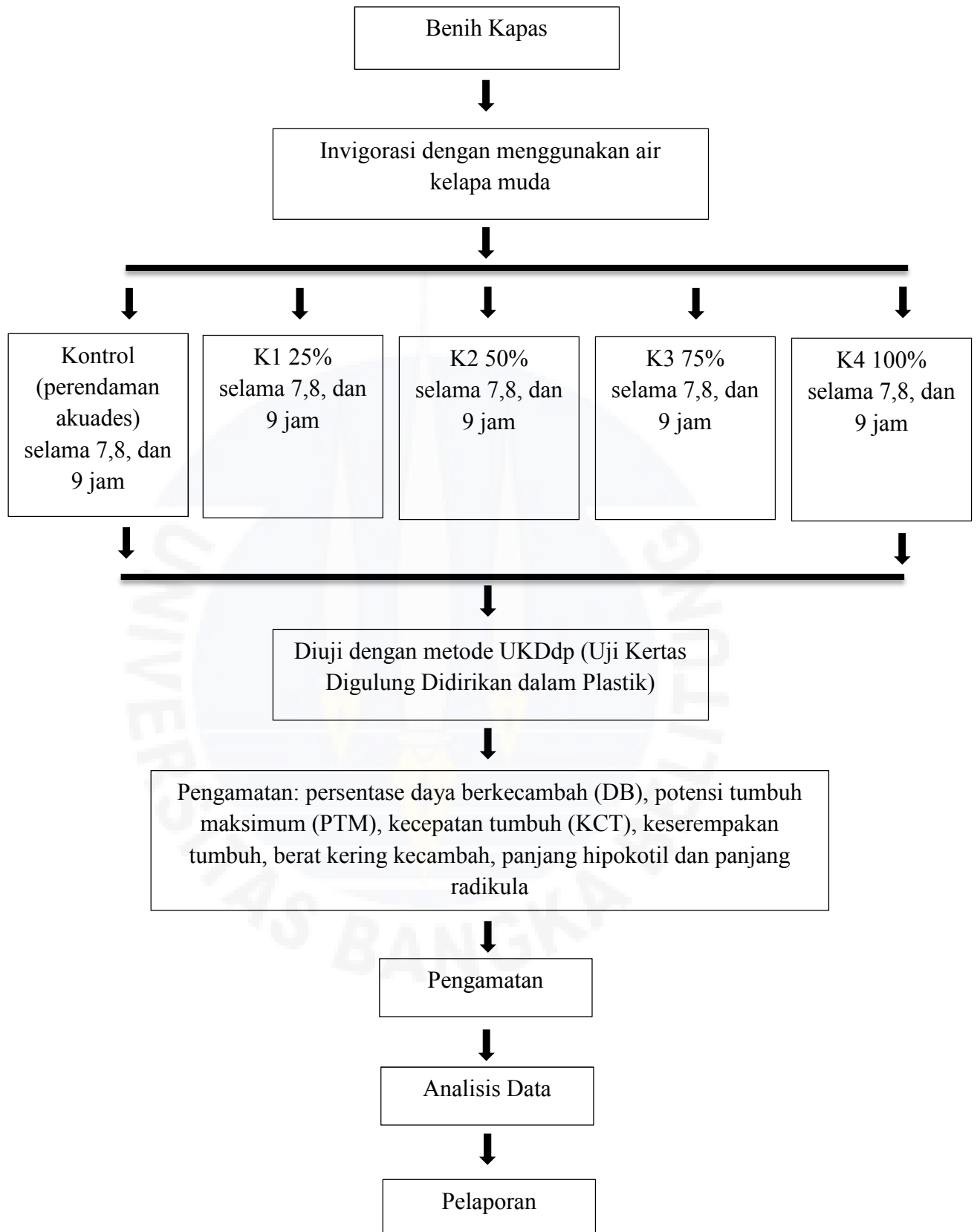
Keterangan:

K0= konsentrasi 0% (kontrol)
 K1= konsentrasi 25%
 K2= konsentration 50%
 K3= konsentrasi 75%
 K4= konsentrasi 100%

L1= perendaman 7 jam
 L2= perendaman 8 jam
 L3= perendaman 9 jam

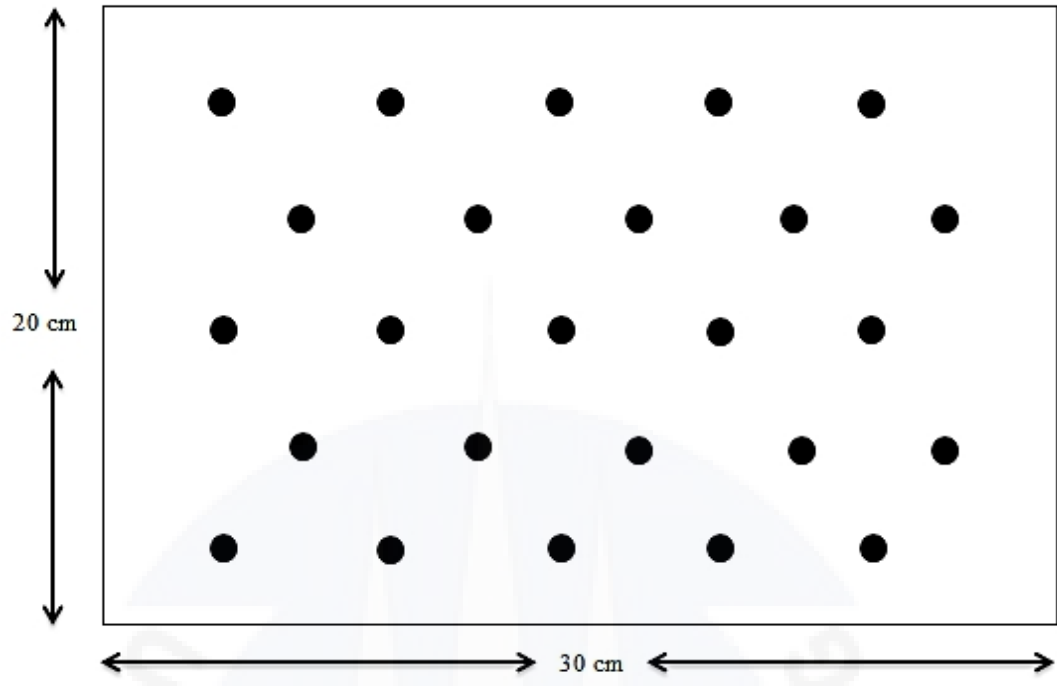
U₁= ulangan 1
 U₂= ulangan 2
 U₃= ulangan 3

Lampiran 2. Desain Penelitian di Laboratorium

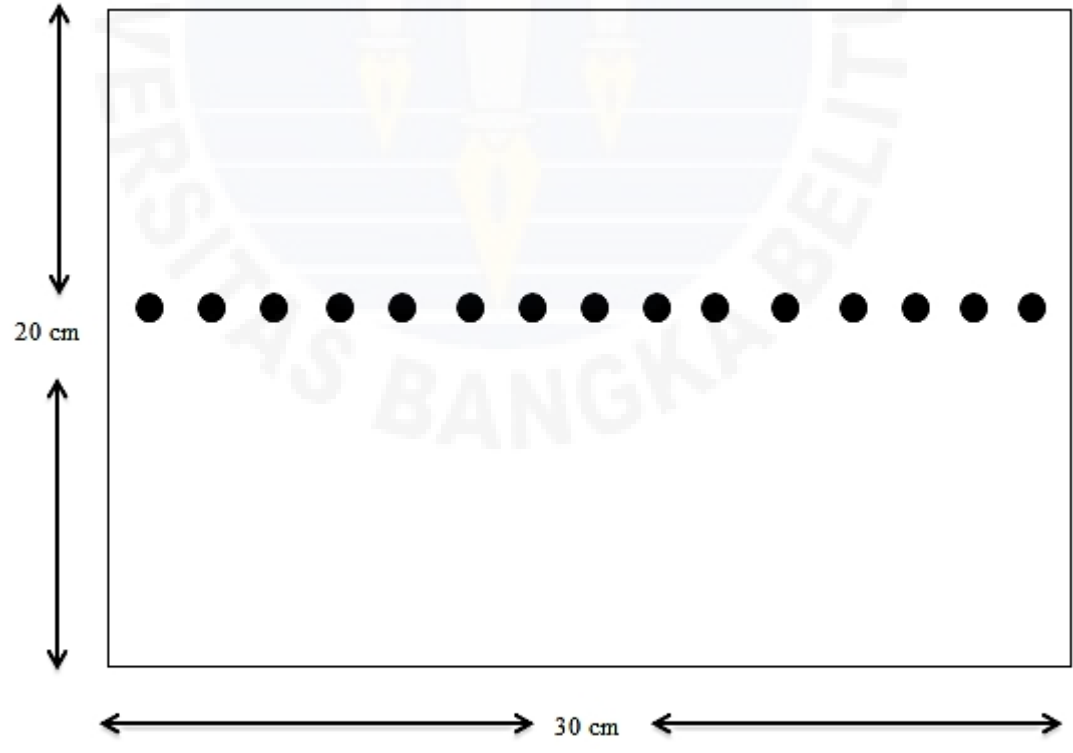


Lampiran 3. Denah Peletakan Benih

Denah Peletakkan Benih Gulungan Pertama



Denah Peletakkan Benih Gulungan Kedua



Lampiran 4. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



1. Persiapan benih



2. Persiapan air kelapa



3. Perendaman benih



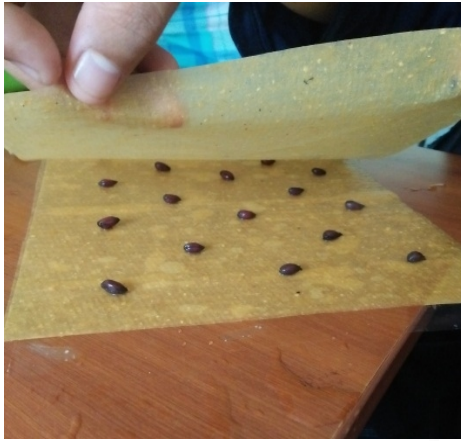
4. Kertas merang direndam



5. Kertas merang diletakkan di atas plastik



6. Mengecambahkan benih kapas



5. Kertas merang diletakkan kembali (ditutup)



6. Media perkecambahan digulung



7. Media perkecambahan diberi label



8. Media perkecambahan diletakkan di dalam germinator



9. Pengovenan berat kering kecambah normal



10. Penimbangan berat kering kecambah normal

Lampiran 5. Dokumentasi Hasil Penelitian



Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-1



Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-2



Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-3



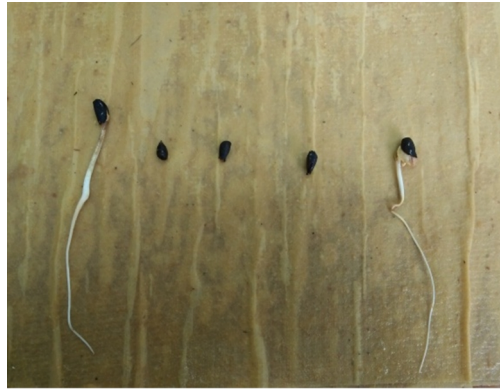
Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-4



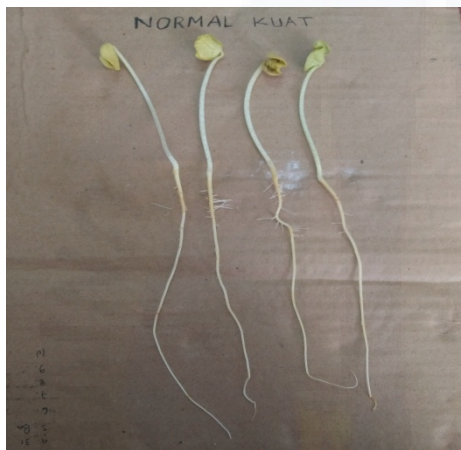
Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-5



Pengamatan perkecambahan gulungan ke-1 pada hari ke-6



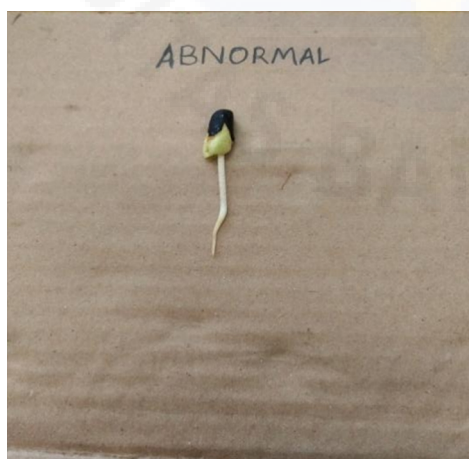
Pengamatan perkecambahan
gulungan ke-1 pada hari ke-7



Kecambah normal kuat



Kecambah normal lemah



Kecambah abnormal



Benih mati



Pengamatan perkecambahan
gulungan ke-2 pada hari ke-7



Pengukuran panjang
hipokotil



Pengukuran panjang
radikula



Pemotongan daun kecambah
pada peubah berat kering
kecambah normal

Lampiran 6. Analisis Variansi (ANOVA) Daya Berkecambah

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	322,13	80,53	1,00	0,42
Perendaman	2	194,13	97,07	1,21	0,31
Ulangan	2	14,93	7,47	0,09	0,91
Konsentrasi*Perendaman	8	403,20	50,40	0,63	0,75
Galat	28	2246,40	80,23		
Total	44	3180,80			

Lampiran 7. Analisis Variansi (ANOVA) Kecepatan Tumbuh

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	10,21	2,55	0,23	0,92
Perendaman	2	19,57	9,78	0,90	0,42
Ulangan	2	7,91	3,95	0,36	0,70
Konsentrasi*Perendaman	8	25,83	3,23	0,30	0,96
Galat	28	305,08	10,90		
Total	44	368,60			

Lampiran 8. Analisis Variansi (ANOVA) Potensi Tumbuh Maksimum

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	54,76	13,69	0,52	0,72
Perendaman	2	184,18	92,09	3,48	0,04
Ulangan	2	4,98	2,49	0,09	0,91
Konsentrasi*Perendaman	8	267,38	33,42	1,26	0,30
Galat	28	741,69	26,49		
Total	44	1252,98			

Lampiran 9. Analisis Variansi (ANOVA) Keserempakan Tumbuh

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	463,64	115,91	1,66	0,19
Perendaman	2	30,58	15,29	0,22	0,80
Ulangan	2	64,71	32,36	0,46	0,63
Konsentrasi*Perendaman	8	929,42	116,18	1,67	0,15
Galat	28	1951,29	69,69		
Total	44	3439,64			

Lampiran 10. Analisis Variansi (ANOVA) Panjang Hipokotil

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	3,65	0,91	1,00	0,42
Perendaman	2	0,31	0,15	0,17	0,85
Ulangan	2	0,43	0,22	0,24	0,79
Konsentrasi*Perendaman	8	11,29	1,41	1,55	0,18
Galat	28	1951,29	0,91		
Total	44	3439,64			

Lampiran 11. Analisis Variansi (ANOVA) Panjang Radikula

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	4,35	1,09	2,10	0,11
Perendaman	2	10,95	5,47	10,55	0,0004
Ulangan	2	3,31	1,66	3,19	0,06
Konsentrasi*Perendaman	8	5,83	0,73	1,40	0,24
Galat	28	14,53	0,51		
Total	44	38,98			

Lampiran 12. Analisis Variansi (ANOVA) Berat Kering Kecambah Normal

Sumber Keragaman	DB	JKK	JKT	Fhitung	Probability
Konsentrasi	4	0,01	0,003	1,24	0,32
Perendaman	2	0,004	0,002	0,96	0,40
Ulangan	2	0,003	0,001	0,63	0,54
Konsentrasi*Perendaman	8	0,02	0,002	0,91	0,52
Galat	28	0,06	0,002		
Total	44	0,10			

Lampiran 13. Deskripsi Varietas Kapas Kanesia 10

Nomor Seleksi	: 98017/2
Asal	: Hasil persilangan antara LRA 5166 x SRT 1
Spisies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L.
Umur berbunga	: 55-60 hari
Tinggi tanaman	: 110,17 cm
Bentuk tanaman	: Tegak
Warna batang	: Hijau kemerahan
Bulu pada daun	: 296,7/cm ² (jarang dan pendek)
Bulu pada batang	: Jarang
Tipe percabangan	: Kompak
Bentuk daun	: Normal
Warna petal	: Krem
Warna tepungsari	: Kuning
Rata-rata berat 100 buah	: 556 g
Tipe buah waktu merekah	: Normal
Warna biji delinted	: Coklat
Berat 100 biji delinted	: 8,14 g
Persen serat	: 44,8 – 47,125 %
Panjang serat	: 28,96 mm
Kekuatan serat	: 27,13 g/tex
Elastisitas serat	: 6,27 %
Kehalusan serat	: 4,38 mic
Keseragaman serat	: 83,70 %
Produktivitas	
• Menggunakan pestisida	: 2.457,2 kg kapas berbiji
• Tanpa pestisida	: 1,757,2 kg kapas berbiji
Ketahanan terhadap :	
• <i>H. Armigera</i>	: Agak tahan
• <i>P. Gossypiella</i>	: Agak tahan

