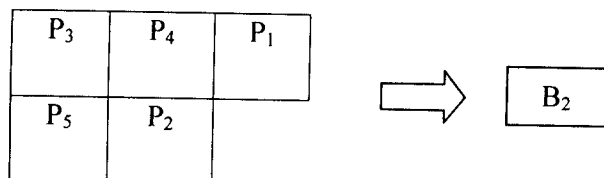
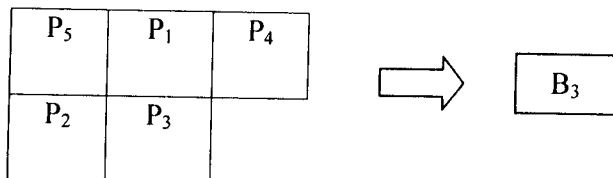
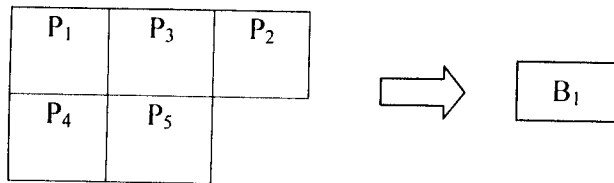


Lampiran.1. Tata Waktu Pelaksanaan Penelitian.

No.	Kegiatan	Bulan ke					
		1	2	3	4	5	6
1.	Penyusunan dan pemantapan proposal penelitian						
2.	Inventarisasi pohon karas (<i>Aquilaria malaccensis</i>) dan pemesanan isolat (padat & cair)						
3.	Inokulasi pohon karas (<i>Aquilaria malaccensis</i>)						
4.	Pengambilan sampel uji organoleptik						
5.	Pengukuran laju infeksi jamur <i>Fusarium sp</i>						
6.	Pengukuran rendemen hasil (gubal gaharu)						
7.	Analisa data dan penyusunan laporan						

Lampiran.2. Lay out percobaan



Keterangan :

P₁, P₂, P₃, P₄, P₅ : Perlakuan

B₁, B₂, dan B₃ : Ulangan

Lampiran.3. Daftar sidik ragam

- ✓ Analisa sidik ragam luas infeksi pada bulan 1 pengamatan (Agustus 2010)

Waller-Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset	
		1	2
kontrol 0 gr	3	.3800	
cair 2 cc	3		2.7600
padat 4 gr	3		2.8133
cair 4 cc	3		2.8633
padat 2 gr	3		3.2867

Means are displayed2 III .385 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

- ✓ Analisa sidik ragam luas infeksi pada bulan 2 pengamatan (September 2010)

Waller- Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset	
		1	2
kontrol 0 gr	3	1.1000	
padat 4 gr	3		3.7733
cair 2 cc	3		4.4967
cair 4 cc	3		4.9367
padat 2 gr	3		5.0900

Means are displayed2 III .577 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

- ✓ Analisa sidik ragam luas infeksi pada bulan 3 pengamatan (Oktober 2010)

Waller- Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset	
		1	2
kontrol 0 gr	3	1.7867	
padat 4 gr	3		5.5033
cair 2 cc	3		5.7767
cair 4 cc	3		6.2767
padat 2 gr	3		6.3400

Means are displayed2 III 1.352 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

- ✓ Analisa sidik ragam luas infeksi pada bulan 4 pengamatan (Nopember 2010)

Waller- Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset	
		1	2
kontrol 0 gr	3	3.1900	
padat 4 gr	3		6.1200
cair 2 cc	3		6.1833
padat 2 gr	3		6.7000
cair 4 cc	3		6.7933

Means are displayed2 III 1.015 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

- ✓ Analisa sidik ragam luas infeksi pada bulan 5 pengamatan (Desember 2010)

Waller- Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset	
		1	2
kontrol 0 gr	3	1.8967	
padat 2 gr	3		3.5933
cair 2 cc	3		4.0100
cair 4 cc	3		4.6600
padat 4 gr	3		4.9400

Means are displayed2 III .768 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

- ✓ Analisa sidik ragam rendemen hasil pada bulan 5 pengamatan (Desember 2010)

Waller-Duncan ^{a,b}

DOSIS	N	Subset		
		1	2	3
kontrol 0 gr	3	.5367		
padat 2 gr	3	.6667	.6667	
cair 2 cc	3		.7900	
padat 4 gr	3			2.1433
cair 4 cc	3			2.2700

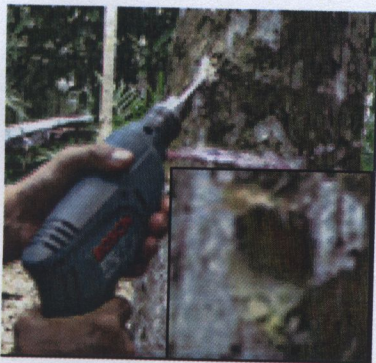
Means are displayed2 III .007 ...

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b Type 1/Type 2 Error Seriousness Ratio = 100.

Lampiran 4. Dokumentasi penelitian

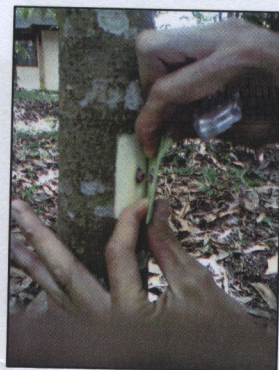
a. Inokulasi *Fusarium sp*



b. Bagian batang pohon karas yang diinokulasi dan perkembangan infeksi



c. Pengukuran parameter luas infeksi



d. Penebangan



e. Sortasi rendemen



f. Rendemen hasil



Lampiran 5. Rincian Biaya

Jumlah Biaya : Rp. 5.000.000,- (lima juta rupiah)

No.	Uraian	Jumlah (Rp.)	Persentase (%)
A.	Biaya Operasional	350,000	7%
B.	Belanja Bahan	2,800,000	56%
C.	Pengadaan Alat	600,000	12%
D.	Pelaporan dan penulisan laporan	750,000	15%
E.	Biaya Lain - lain	500,000	10%
Jumlah		5,000,000	100%

Dengan rincian sebagai berikut :

A. Biaya Operasional

7%

No	Uraian	Volume	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
a.	Pembelian ATK	1 Paket	150,000	150,000
b.	Sewa generator listrik (+ Bahan Bakar)	1 Paket	100,000	100,000
c.	Sewa bor kayu (tenaga listrik)	1 Paket	100,000	100,000
Total				350,000

B. Belanja Bahan

56%

No	Uraian	Volume	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
a.	Inokulan <i>Fusarium sp</i> pada media biakan cair	2 botol infus	400,000	800,000
b.	Inokulan <i>Fusarium sp</i> pada media biakan padat	6 botol selai	300,000	1,800,000
c.	Lilin lunak (malam)	10 box	15,000	150,000
d.	Alkohol 70%	2 liter	25,000	50,000
Total				2,800,000

C. Pengadaan Alat**12%**

No	Uraian	Volume	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
a.	Mata bor ($\varnothing$ 0,2 cm)	8 buah	15,000	120,000
b.	Mata bor ($\varnothing$ 0,5 cm)	4 buah	20,000	80,000
c.	Alat injeksi (suntikan)	18 buah	10,000	180,000
d.	Cat semprot	4 kaleng	25,000	100,000
e.	<i>Phibend</i> (pita) pohon	1 meter	15,000	15,000
f.	Kapas	3 bal	10,000	30,000
g.	Sarung tangan karet	3 pasang	15,000	45,000
h.	Masker	3 buah	10,000	30,000
Total				600,000

D. Pelaporan dan penulisan laporan**15%**

No	Uraian	Volume	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
a.	Analisa data dan pembuatan laporan	1 Paket	150,000	150,000
b.	Fotocopy dan dokumentasi	1 Paket	100,000	100,000
c.	Penggandaan dan penjilidan laporan	5 buah	100,000	500,000
Total				750,000

E. Biaya Lain-lain**10%**

No	Uraian	Volume	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
a.	Biaya Lain-lain (diseminasi, Evaluasi dan Monitoring)	1 Paket	500,000	500,000
Total				500,000