

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi penelitian



(a)



(b)



(c)



(d)

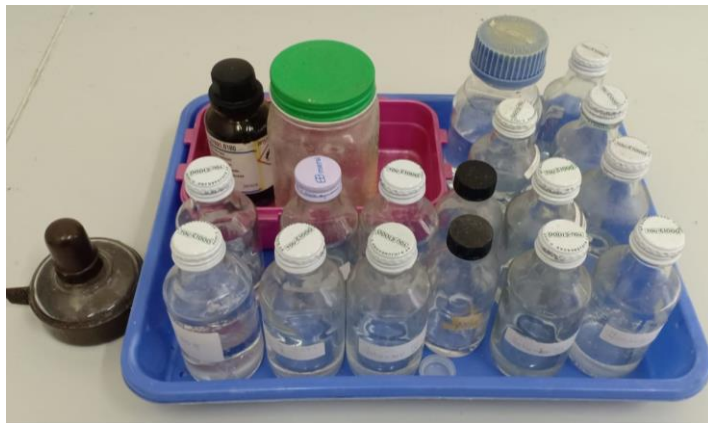


(e)

**Gambar L.1.** Alat-alat yang digunakan pada penelitian (a) Pompa udara (b) Mikrotom (c) *Hot plate* (d) Pinset (e) Oven parafin 38° dan 58°



(a)



(b)



(c)

**Gambar L.2.** Bahan-bahan yang digunakan pada penelitian (a) Botol kaca (b) Alkohol bertingkat (c) Pewarna fastgreen-safranin



**Gambar L.3.** Proses pengolahan sampel porang (*A.oncophyllus*)

**Lampiran 2.** Tabel bahan-bahan pada penelitian

**Tabel 1. Komposisi FAA (*Formaldehyde Acetic-Acid Alcohol*)**

Nama Senyawa	Volume
50 atau 70% alkohol	90 cc
Asam asetat	5 cc
Formalin	5 cc

Sumber : Tanzerina dan Junaedi, 2001.

**Tabel 2. Komposisi Larutan Johansen**

Jenis larutan (ml)	Seri tahapan				
	I (ml)	II (ml)	III (ml)	IV (ml)	V (ml)
Alkohol 96%	40	50	50	45	-
Alkohol 100%	-	-	-	-	25
TBA	10	20	35	35	75
Aquadest	50	30	15	-	-

Sumber : Tanzerina dan Junaedi, 2001.

**Tabel 3. Komposisi *Haupt's adhesive***

Nama Senyawa	Volume
Gelatin	1 gr
Fenol	2 gr
Gliserin	1,5 ml

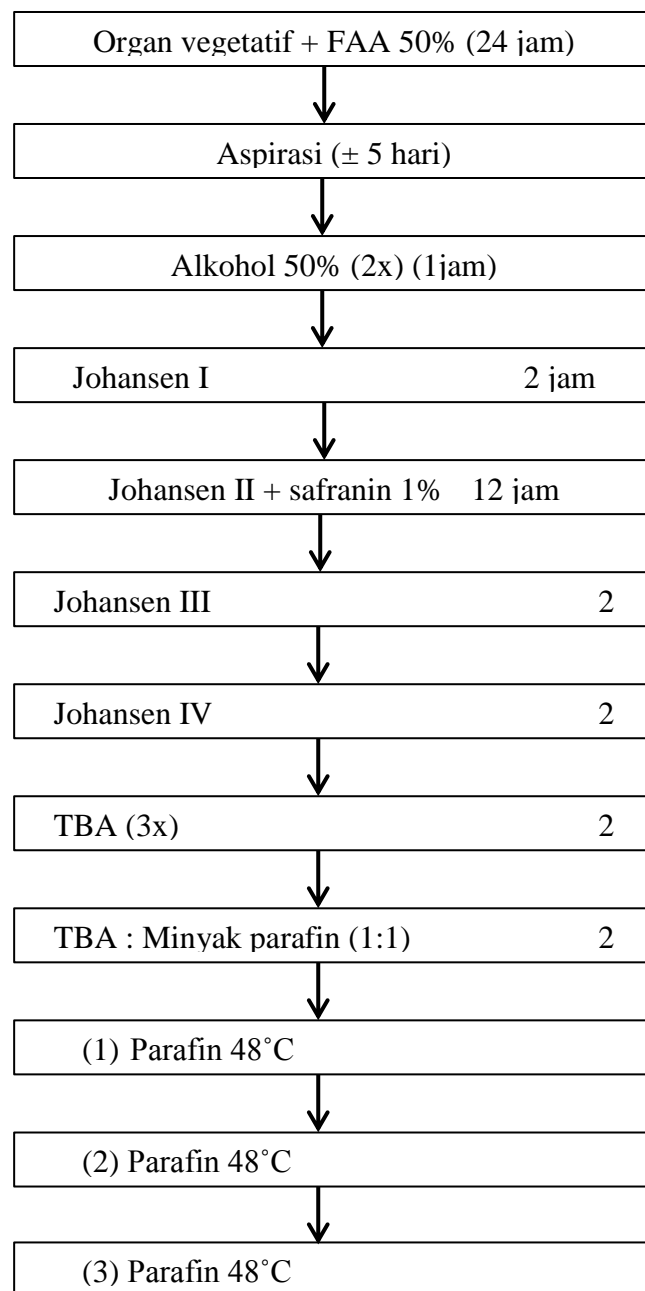
Sumber : Tanzerina dan Junaedi, 2001.

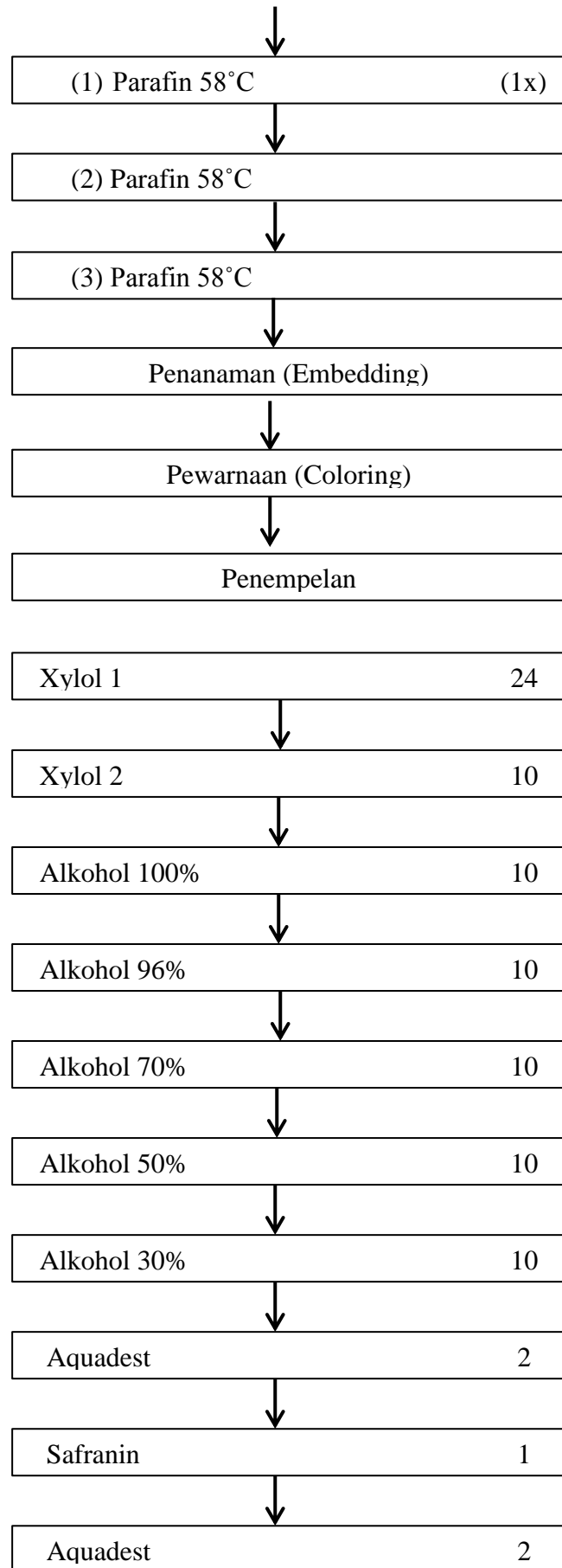
**Tabel 4. Komposisi Safranin-Fastgreen**

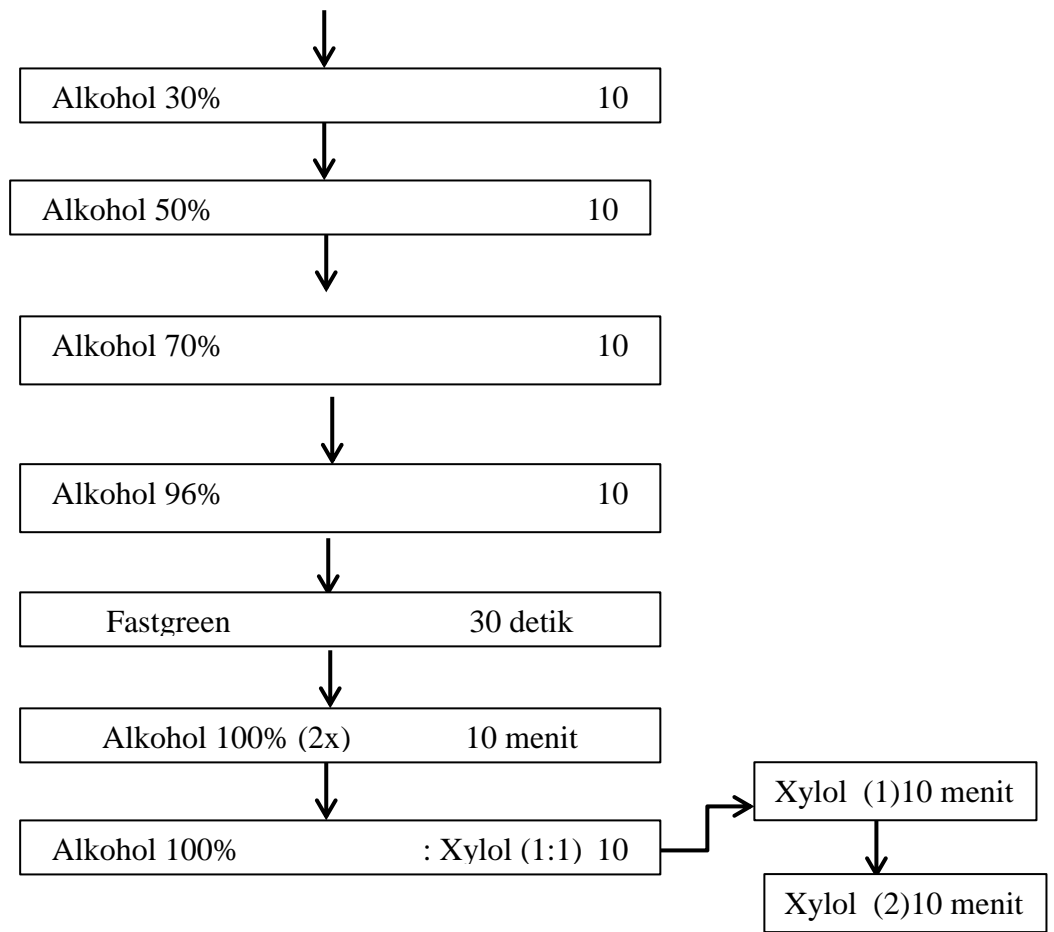
Nama Senyawa	Volume
Safranin	1 gr /100 ml air
Fastgreen	1 gr / 100 ml Alkohol 96%

**Lampiran 3. Skema penelitian**

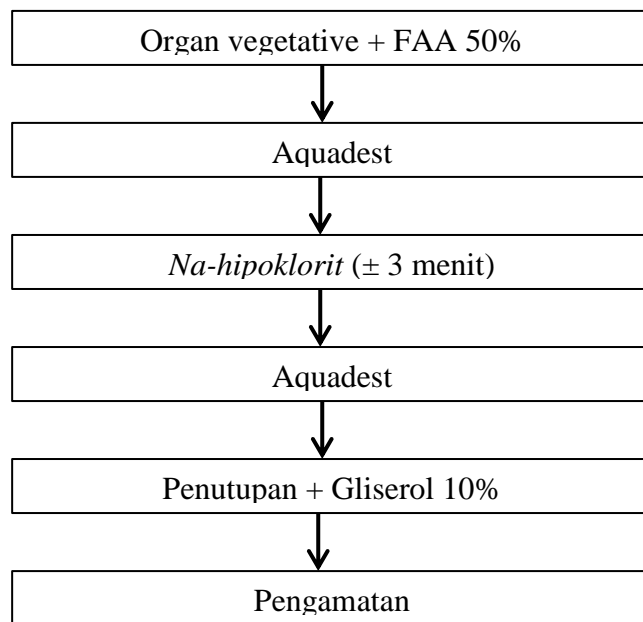
**Skema 1. Tahapan Pembuatan Preparat dengan Metode Paraffin dan *Whole Mount***







**2. Skema pewarnaan Safranin-Fastgreen untuk organ vegetatif**



Gambar 3. Tahapan metode *Whole Mount* untuk pengamatan struktur anatomi organ vegetatif (Sass,1958).