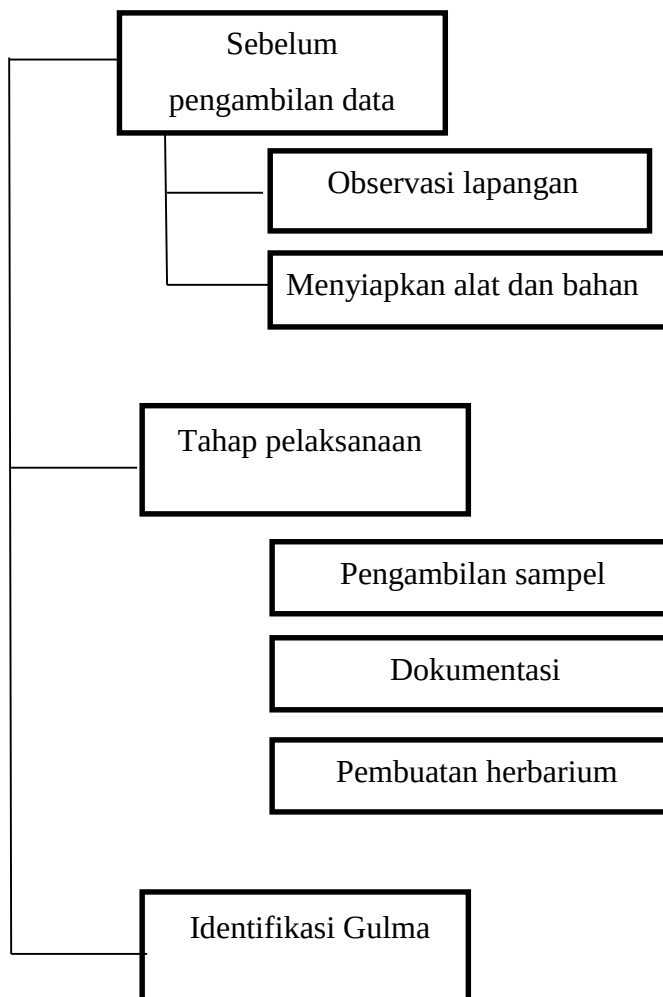


LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur kegiatan penelitian

Lampiran 2. Jadwal kegiatan penelitian

[illegible]

Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan penelitian



1. Pengambilan gulma di petak koleksi suku arecaceae



2. Penyusunan gulma pada kertas koran untuk dibuat herbarium



3. Penyusunan sask atau alat pengepres



4. Sask dimasukkan kedalam oven selama 2 hari dengan suhu 60°C



5. Alat pengepres (sask, alumunium bergelombang, tali pengikat).



7. Oven

**Lampiran 4. Tabel herbarium gulma di petak koleksi suku Arecaceae Kebun
Raya Bogor**

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
1.	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum variabile</i> (R.Br.) Radlk.		
2.	Acanthaceae	<i>Acanthus ebracteatus</i> Vahl		
3.	Acanthaceae	<i>Strobilanthes reptans</i> (G.Forst.) Moylan ex Y.F.Deng & J.R.I.Wood		
4.	Acanthaceae	<i>Fittonia albivenis</i> (Lindl. ex Veitch) Brummitt		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
5.	Acanthaceae	<i>Dianthera comata</i> L.		
6.	Acanthaceae	<i>Anisostachya tenella</i> (Nees) Lindau		
7.	Acanthaceae	<i>Asystasia intrusa</i> (Forssk.) Blume		
8.	Acanthaceae	<i>Rostellularia procumbens</i> (L.) Nees.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
9.	Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i> L.		
10.	Amaranthaceae	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R.Br. ex DC.		
11.	Amaranthaceae	<i>Celosia argentea</i> L.		
12.	Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
13.	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus</i> L.		
14.	Amaranthaceae	<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume		
15.	Apiaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.		
16.	Apiaceae	<i>Eryngium foetidum</i> L.		
17.	Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
18.	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott		
19.	Araceae	<i>Typhonium</i> <i>flagelliforme</i> (G.Lodd.) Blume		
20.	Araceae	<i>Philodendron</i> <i>hederaceum</i> (Jacq.) Schott		
21.	Araceae	<i>Alocasia alba</i> Schott		
22.	Araceae	<i>Xanthosoma</i> <i>sagittifolium</i> (L.) Schott		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
23.	Araceae	<i>Leucocasia gigantea</i> (Blume) Schott		
24.	Araceae	<i>Amorphophallus variabilis</i> Blume		
25.	Araceae	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.		
26.	Araceae	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.		
27.	Araceae	<i>Typhonium roxburghii</i> Schott		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
28.	Araceae	<i>Dracontium gigas</i> (Seem.) Engl.		
29.	Araliaceae	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam		
30.	Araliaceae	<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schltld.		
31.	Araliaceae	<i>Heptapleurum actinophyllum</i> (Endl.) Lowry & G.M.Plunkett		
32.	Asparagaceae	<i>Chlorophytum filipendulum</i> subsp. <i>amaniense</i> (Engl.) Nordal & A.D.Poulsen		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
33.	Asteraceae	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore.		
34.	Asteraceae	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz		
35.	Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.		
36.	Asteraceae	<i>Sonchus arvensis</i> L.		
37.	Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i> L.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
38.	Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn		
39.	Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		
40.	Asteraceae	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.		
41.	Asteraceae	<i>Porophyllum</i> <i>ruderae</i> (Jacq.) Cass.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
42.	Asteraceae	<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. ex Aubl.) C.F.Baker		
43.	Asteraceae	<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski		
44.	Asteraceae	<i>Clibadium surinamense</i> L.		
45.	Asteraceae	<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.		
46.	Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i> Kunth		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
47.	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> L.		
48.	Asteraceae	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		
49.	Asteraceae	<i>Praxelis clematidea</i> (Hieron. ex Kuntze) R.M. King & H.Rob.		
50.	Asteraceae	<i>Cyanthillium</i> <i>cinereum</i> (L.) H.Rob.		

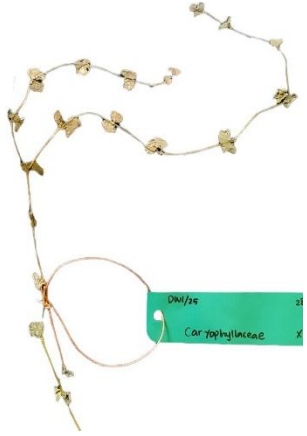
Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
51.	Asteraceae	<i>Acmella grandiflora</i> (Turcz.) R.K.Jansen		
52.	Asteraceae	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.		
53.	Asteraceae	<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.		
54.	Asteraceae	<i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
55.	Asteraceae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.		
56.	Asteraceae	<i>Elephantopus scaber</i> L.		
57.	Begoniaceae	<i>Begonia hirtella</i> Link		
58.	Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i> L.		
59.	Brassicaceae	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
60.	Caryophyllaceae	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult.		
61.	Cleomaceae	<i>Cleome</i> <i>rutidosperma</i> DC.		
62.	Commelinaceae	<i>Tradescantia</i> <i>zebrina</i> Bosse		
63.	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
64.	Commelinaceae	<i>Murdannia nudiflora</i> (L.) Brenan		
65.	Convolvulaceae	<i>Lepistemon binectarifer</i> var. <i>binectarifer</i>		
66.	Convolvulaceae	<i>Evolvulus nummularius</i> (L.) L.		
67.	Convolvulaceae	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
68.	Costaceae	<i>Costus afer</i> Ker Gawl.		
69.	Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i> L.		
70.	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.		
71.	Dioscoreaceae	<i>Tacca palmata</i> Blume		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
72.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.		
73.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.		
74.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.		
75.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
76.	Fabaceae	<i>Calliandra houstoniana</i> var. <i>calothyrsus</i> (Meisn.) Barneby		
77.	Lamiaceae	<i>Coleus monostachyus</i> (P.Beauv.) A.J.Paton		
78.	Lamiaceae	<i>Salvia misella</i> Kunth		
79.	Linderniaceae	<i>Bonnaya antipoda</i> (L.) Druce		
80.	Linderniaceae	<i>Torenia violacea</i> (Azaola ex Blanco) Pennell		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
81.	Linderniaceae	<i>Lindernia</i> sp.		
82.	Linderniaceae	<i>Lindernia</i> sp.		
83.	Linderniaceae	<i>Lindernia</i> sp.		
84.	Linderniaceae	<i>Torenia crustacea</i> (L.) Cham. & Schltdl		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
85.	Malvaceae	<i>Euphorbiaceae</i>		
86.	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.		
87.	Moraceae	<i>Dorstenia contrajerva</i> L.		
88.	Moraceae	<i>Ficus callosa</i> Willd.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
89.	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i> L.		
90.	Moraceae	<i>Ficus virens</i> Aiton		
91.	Moraceae	<i>Ficus montana</i> Burm. f.		
92.	Moraceae	<i>Ficus elastica</i> Roxb. ex Hornem.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
93.	Moraceae	<i>Ficus trichocarpa</i> Blume		
94.	Moraceae	<i>Ficus kurzii</i> King		
95.	Moraceae	<i>Ficus tinctoria</i> subsp. <i>gibbosa</i> (Blume) Corner		
96.	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.		

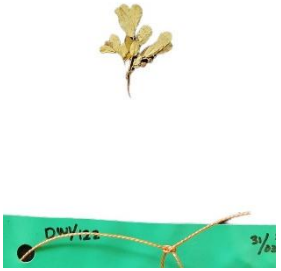
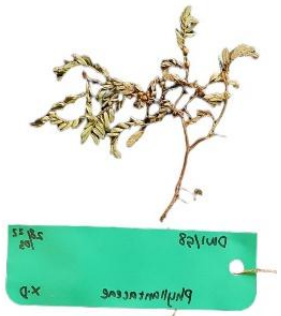
Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
97.	Onagraceae	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		
98.	Oxalidaceae	<i>Oxalis debilis</i> Kunth		
99.	Oxalidaceae	<i>Oxalis barrelieri</i> L.		
100.	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.		

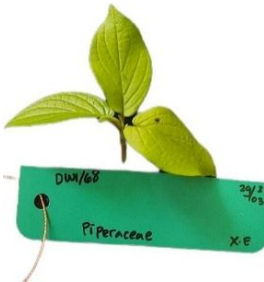
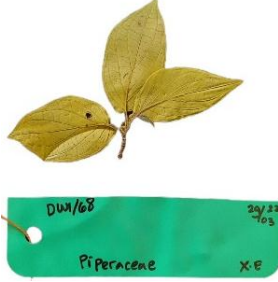
Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
101.	Oxalidaceae	<i>Oxalis triangularis</i> A.St.-Hil.		
102.	Oxalidaceae	<i>Biophytum reinwardtii</i> (Zucc.) Klotzsch		
103.	Passifloraceae	<i>Passiflora suberosa</i> L.		
104.	Petiveriaceae	<i>Rivina humilis</i> L.		

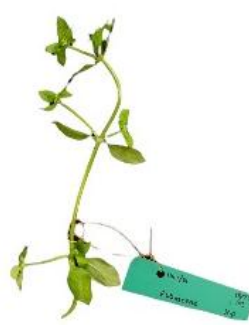
Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
105.	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.		
106.	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus debilis</i> J.G.Klein ex Willd.		
107.	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus niruri</i> L.		
108.	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
109.	Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth.		
110.	Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L.		
111.	Plantaginaceae	<i>Scoparia dulcis</i> L.		
112.	Rubiaceae	<i>Exallage auricularia</i> (L.) Bremek.		

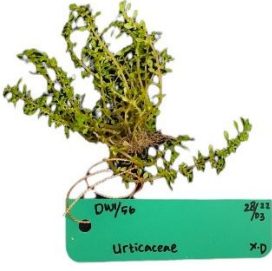
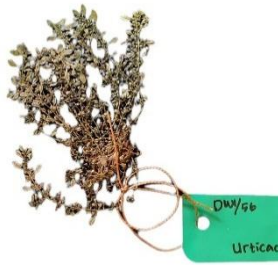
Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
113.	Rubiaceae	<i>Hedyotis</i> sp.		
114.	Rubiaceae	<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.		
115.	Rubiaceae	<i>Oldenlandia</i> sp.		
116.	Rubiaceae	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
117.	Rubiaceae	<i>Geophila repens</i> (L.) I.M.Johnst.		
118.	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L.		
119.	Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Mill.		
120.	Talinaceae	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
121.	Urticaceae	<i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin		
122.	Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.		
123.	Urticaceae	<i>Laportea interrupta</i> (L.) Chew		
124.	Urticaceae	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.		
125.	Urticaceae	<i>Procris repens</i> (Lour.) B.J.Conn & Hadiah		

Lampiran 4. (Lanjutan)

No.	Suku	Spesies	Gambar	Herbarium
126.	Urticaceae	<i>Boehmeria cylindrica</i> (L.) Sw.		
127.	Violaceae	<i>Viola pilosa</i> Blume		
128.	Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i> subsp. <i>verticillata</i>		