

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, A., Kurniati, & Aisyah, H. 2016. Pewarnaan Tumbuhan Alami Kain Sutera dengan Menggunakan Fiksator Tawas, Tunjung dan Kapur Tohor. *Scientific Pinisi*, 2(2), 86–91.
- Asis, A. 2021. *Pewarnaan Kain Sutera dari Berbagai Jenis Tumbuhan dengan Teknik Ecoprint*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Atika, V. F., & Pujilestari, T. 2016. Ekstrak Gambir pada Pewarnaan Batik Sutera. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 33(1), 25–32.
- Azizah, H. P., & Utami, B. 2016. Pemanfaatan Zat Warna Hijau Dari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Sebagai Pewarna Alami Tekstil. In *Seminar Nasional Kimia UNY* (Vol. 5).
- Berradi, M., Hsissou, R., Khudhair, M., Assouag, M., Cherkaoui, O., El Bachiri, A., dan El Harfi, A. 2019. Textile Finishing Dyes and Their Impact on Aquatic Environs. *Heliyon*, 5:1-11.
- Brahma, S., Islam, MR., Shimo, SS., dan Dina, RB. 2019. “Pengaruh mordan alami dan buatan terhadap kinerja pencelupan kain rajut katun dengan pewarna alami”. *Jurnal IOSR Teknik Polimer dan Tekstil (IOSR-JPTE)*, jilid. 6, tidak. 1, hlm. 01–06.
- Eskak, E. dan I. R. Salma. 2020. Kajian Pemanfaatan Limbah Perkebunan untuk Substitusi Bahan Pewarna Alami Baik. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(2), 27-37.
- Flint, I. 2008. *Eco Colour: Boanical Dyes for Beautiful Textiles*. Murdoch Books, Australia.
- Haji, A. dan Naebe, M. 2020. Cleaner Dyeing of Textiles Using Plasma Treatment and Ntural Dyes: A Review. *Journal of Cleaner Production*, 265:1-13.
- Hidayat, P. 2015. *Serangga dalam Kehidupan Manusia Teman Sekaligus Kawan*.
- Hikmah, A. R., & Retnasari, D. 2020. *Ecoprint sebagai Alternatif Peluang Usaha Fashion yang Ramah Lingkungan*.
- Husna, F. 2016. Eksplorasi Teknik Eco Dyeing dengan Tanaman sebagai Pewarna. *E-Proceeding of Art & Design*, 3(2), 280–293.
- Inanna. 2018. *Kearifan Lokal pada Industri Kerajinan*.
- Kartikasari, E., & Susiati, Y. T. 2016. Pengaruh Fiksator pada Ekstrak Daun Mangga dalam Pewarnaan Tekstil Batik Ditinjau dari Ketahanan Luntur Warna terhadap Keringat. *Sciencetech*, 2(1), 136–143.
- Latif, N. 2022. Pewarnaan Alam dengan Teknik Ecoprint pada Kain Sutera dari Vegetasi Kawasan Karst Maros-Pangkep, Sulawesi Selatan dan Karst

- Sangkulirung-Mangkalihat, Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin.
- Lestari, P., Wijana, S., & Putri, W.I. 2017. Ekstraksi Tanin dari Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) sebagai Pewarna Alami (Kajian Proporsi Pelarut dan Waktu Ekstraksi). (Online). digilib.polban.ac.id
- Maharani, A. 2018. Motif dan Pewarnaan Tekstil di Home Industry Kaine Art Fabric “Ecoprint Natural Dye.” In *Bitkom Research*.
- Nuraeni, S., Nasri, N., Hamzah, A. S., & Wahyudi, W. 2022. Exploring the Flora of South Sulawesi , Forest Vegetation , and Karst Areas as Bundle Dyeing on Silk Fabrics. *Hindawi Internasional Jurnal of Forestry Research*, 2022, 12.
- Nurfitria, Miftahul Annisah. 2019. Pengaruh Teknik Ecoprint, Bahan Tekstil, Dan Zat Fiksasi terhadap Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*). S1 thesis, Universitas Negeri Yogyakarta
- Octariza, S., & Mutmainah, S. 2021. Teknik Pounding pada Anak Sanggar. *Seni Rupa*, 9(2), 308–317.
- Ramanto, Muzni. 2007. Pengetahuan Bahan Seni Rupa dan Karya. Padang: UNP Press.
- Rosyida, A., Subiyati, S., & Haryana, S. 2022. Pelatihan Proses Pewarnaan Zat Warna Alam Pada Umkm Batik Kampung Laweyan Surakarta. *Abdi Masya*, 1(4), 186–193. <https://doi.org/10.52561/abma.v1i4.172>
- Salsabila, B., & Ramadhan, M. S. 2018. Eksplorasi Teknik Ecoprint dengan Menggunakan Kain Linen untuk Produk Fashion. *E-Proceeding of Art & Design*, 5(3), 2277–2292.
- Santosa, E. K dan Kusumastuti, A. 2014. Pemanfaatan Daun Tembakau untuk Pewarnaan Kain Sutera dengan Mordan Jeruk Nipis. *Teknobuga Vol. 1 No.1*. Fakultas Teknik UNNES.
- Simanungkalit, E. 2020. Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Pendidikan Ekonomi. Universitas Nusa Cendana Kupang, Indonesia.
- Siregar, A. H. 2017. Pembuatan Zat Warna Alam Dari Tumbuhan Berasal Dari Daun. *Bina Teknika*, 12(1), 103. <https://doi.org/10.54378/bt.v12i1.96>
- Sulistiyani, R. 2015. *Pengaruh Proses Mordanting dan Jenis Mordan Terhadap Kualitas Kain Celup Ikat yang Diwarnai dengan Zat Warna Alam Jantung Pisang*.
- Suliyanthini, D. 2016. Ilmu Tekstil. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sunarya, I. ketut. 2014. Zat Warna Alam Alternatifwarna Batik Yang Menarik. *Inotek*, 16(2), 103–121.

- Tresnarupi, R. N., & Hendrawan, A. 2019. Penerapan Teknik Ecoprint pada Busana dengan Mengadaptasi Tema Bohemian. *E-Proceeding of Art & Design*, 6(2), 1954–1960.
- Yunianti, A. D., Nuraeni, S., & Malina, A. C. 2020. Sentra Pengembangan Sutera, Desa Pising, Kabupaten Soppeng. *Jurnal Dinamika ...*, 152–161.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tally sheet pengamatan pada Lokasi Kampus Universitas Hasanuddin
Tamalanrea

Kode	Nama Umum	Nama Ilmiah	Famili	Bagian
1	Pepaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	Daun
2	Murbei	<i>Morus nigra</i>	Moraceae	Daun
3	Pakis sejati	<i>Polypodiales</i> sp.	Pteridophyta	Daun
4	Bunga kupu-kupu	<i>Bauhinia purpurea</i>	Fabaceae	Daun
4a	Bunga kupu-kupu	<i>Bauhinia purpurea</i>	Fabaceae	Bunga
5	Kapasanda	<i>Chromolaena Odorata</i>	Asteraceae	Daun
6	Gamal	<i>Gliricida sepium</i>	Fabaceae	Daun
7	Kipait	<i>Tithonia diversifolia</i>	Asteraceae	Daun
8	Kayu bitti	<i>Vitex cofassus</i>	Verbenaceae	Daun
9	Kersen	<i>Muntingia calabura</i>	Muntingiaceae	Daun
10	Kenikir	<i>Cosmos sulphureus</i>	Apocynaceae	Daun
10a	Kenikir	<i>Cosmos sulphureus</i>	Apocynaceae	Bunga
11	Tuba	<i>Thyrsacanthus tubaeformis</i>	Acanthaceae	Daun
12	Miana	<i>Coleus atropurpureus</i>	Lamiaceae	Daun
13	Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i>	Apocynaceae	Daun
13a	Tapak dara	<i>Catharanthus roseus</i>	Apocynaceae	Bunga
14	Kembang kertas	<i>Zinnia elegans</i>	Asteraceae	Daun
14a	Kembang kertas	<i>Zinnia elegans</i>	Asteraceae	Bunga
15	Kumis kucing	<i>Orthosiphon aristatus</i>	Lamiaceae	Daun
16	Iler	<i>Coleus scutellarioides</i>	Lamiaceae	Bunga
17	Pacar air	<i>Impatiens balsamina</i>	Balsaminaceae	Daun
17a	Pacar air	<i>Impatiens balsamina</i>	Balsaminaceae	Bunga
18	Tusuk konde	<i>hagneticola trilobata</i>	Asteraceae	Daun
18a	Tusuk konde	<i>hagneticola trilobata</i>	Asteraceae	Bunga
19	Tanaman Kacang hias	<i>Archis pintoii</i>	Fabaceae	Daun
20	Bayam ungu	<i>Altenanthera brasiliiana</i>	Amaranthaceae	Daun
21	Glodokan	<i>Polyalthia longifolia</i>	Annonaceae	Daun
22	kampis	<i>Hernandia nymphaeiafolia</i>	Hernandaceae	Daun
23	Oleander kuning	<i>Cascabela thevetia</i>	Apocymceae	Daun
24	Kiacret	<i>Athodea campanulata</i>	Bignoniaceae	Daun

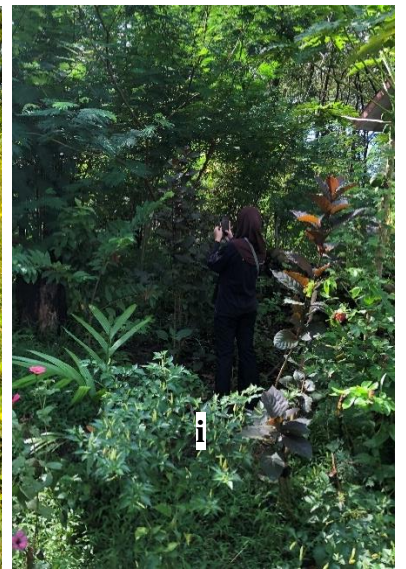
Kode	Nama Umum	Nama Ilmiah	Famili	Bagian
25	Jati putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	Daun
25a	Jati putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	Bunga
26	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>	Moraceae	Daun
27	Gandarusa	<i>Justicia gendarussa</i>	Acanthaceae	Daun
28	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae	Daun
29	Puring	<i>Codiaeum variegatum</i>	Garryceae	Daun
30	Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	Meliaceae	Daun
31	Bintaro	<i>Cerbera odollam G.</i>	Apocynaceae	Daun
32	Tabebuaya	<i>Tabebuia rosea</i>	Bignoniaceae	Daun
33	Nusa indah	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	Rubiaceae	Daun
33a	Nusa indah	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	Rubiaceae	Bunga
34	Kaffir pulm	<i>Harpephyllum caffrum</i>	Anacardiaceae	Daun
35	Bunga kertas	<i>Bougainvillea ectabilis</i>	Nyctaginaceae	Daun
35a	Bunga kertas	<i>Bougainvillea ectabilis</i>	Nyctaginaceae	Bunga
36	Melati jepang	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i>	Acanthaceae	Daun
37	Akalipa	<i>Acahypha wilkesiana</i>	Euphorbiaceae	Daun
38	Melati costa	<i>Brunfelsia uniflora</i>	Solanaceae	Daun
39	Durian	<i>Durio zilethinus</i>	Malvaceae	Daun
40	Lobe-lobe	<i>Flacourtia enermis</i>	Salicaceae	Daun
41	Ketapang	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae	Daun
42	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae	Daun
43	Sirsak	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	Daun
44	Srikaya	<i>Annona squamosa</i>	Annonaceae	Daun
45	Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	malvaceae	Daun
46	Melati jepang	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i>	Acanthaceae	Daun
47	Kencana ungu	<i>Ruellia simplex</i>	Acanthaceae	Daun
47a	Kencana ungu	<i>Ruellia simplex</i>	Acanthaceae	Bunga
48	Kelor	<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	Daun
49	Pisang hias	<i>Heliconia psittacorum</i>	heliconiaceae	Bunga
50	Nona makan sirih	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Lamiaceae	Daun
50a	Nona makan sirih	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Lamiaceae	Bunga
51	Canna	<i>Cannax generalis</i>	Cannaceae	Bunga

Kode	Nama Umum	Nama Ilmiah	Famili	Bagian
52	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	malvaceae	Daun
52a	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	malvaceae	Bunga
53	Bunga lilin	<i>Pachystachys lutea</i>	Acanthaceae	Daun
53a	Bunga lilin	<i>Pachystachys lutea</i>	Acanthaceae	Bunga
54	Puring	<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	Daun
55	Kembang merak	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Fabaceae	Bunga
55a	Kembang merak	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Fabaceae	Batang
56	Bunne	<i>Antidesma bunius</i>	Phyllanthaceae	Daun
57	Sinyo nakal	<i>Duranta erecta</i>	Verbenaceae	Daun
58	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Anacardaceae	Daun
59	Jati	<i>Tectona grandis</i>	Lamiaceae	Daun
60	Singkong	<i>Manihot utilissima</i>	Euphorbiaceae	Daun
61	Singonium	<i>Syngonium podophyllum</i>	Araceae	Daun
62	Bandotan	<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	Daun
62a	Bandotan	<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	Bunga
63	Jotang kuda	<i>Synedrella nodiflora</i>	Asteraceae	Daun
64	Takokak	<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae	Daun
65	Bungur	<i>Lagerstroemia indica</i>	Lythraceae	Daun
66	Pucuk merah	<i>Syzygium myrtifolium</i>	myrtaceae	Daun
67	Nanas kerang	<i>Tradescantia athacea</i>	commelinaceae	Daun
68	Lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabaceae	Daun
69	Keladi	<i>Caladium sp.</i>	Araceae	Daun
70	Ki hujan/Trembesi	<i>Albizia saman</i>	Fabaceae	Daun
71	Anggur putri	<i>Cissus verticillata</i>	Vitaceae	Daun
72	Kennedia	<i>Kennedia rubicunda</i>	Fabaceae	Daun
73	Tomatillo	<i>Solanum diphyllum</i>	Solanaceae	Daun
74	Lidah kucing	<i>Priva lappulacea</i>	verbenaceae	Daun
75	Haplantus	<i>Haplanthus laxiflorus</i>	Acanthaceae	Daun
76	Sawi langit	<i>Cyanthillium cinereum</i>	Asteraceae	Daun
77	Beringin	<i>Ficus macrophylla</i>	Moraceae	Daun
78	Rumput setaria	<i>Setaria palmifolia</i>	poaceae	Daun
79	Cabai	<i>Capsium annuum</i>	Solanaceae	Daun
80	Tumpang air	<i>Peperomia pellucida</i>	Piperaceae	Daun
81	Alpukat	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Daun
82	Burbark berlian	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	Malvaceae	Daun
83	Ikvana/Asoka	<i>Ixora coccinea</i>	Rubiaceae	Daun
83a	Ikvana/Asoka	<i>Ixora coccinea</i>	Rubiaceae	Bunga
84	Daun puding	<i>Polyscias gurlfoylei</i>	Araliaceae	Daun
85	Andong	<i>Cordyline fruticosa</i>	Aragaceae	Daun
86	Palem jari	<i>Rhapis excelsa</i>	Aracaceae	Daun

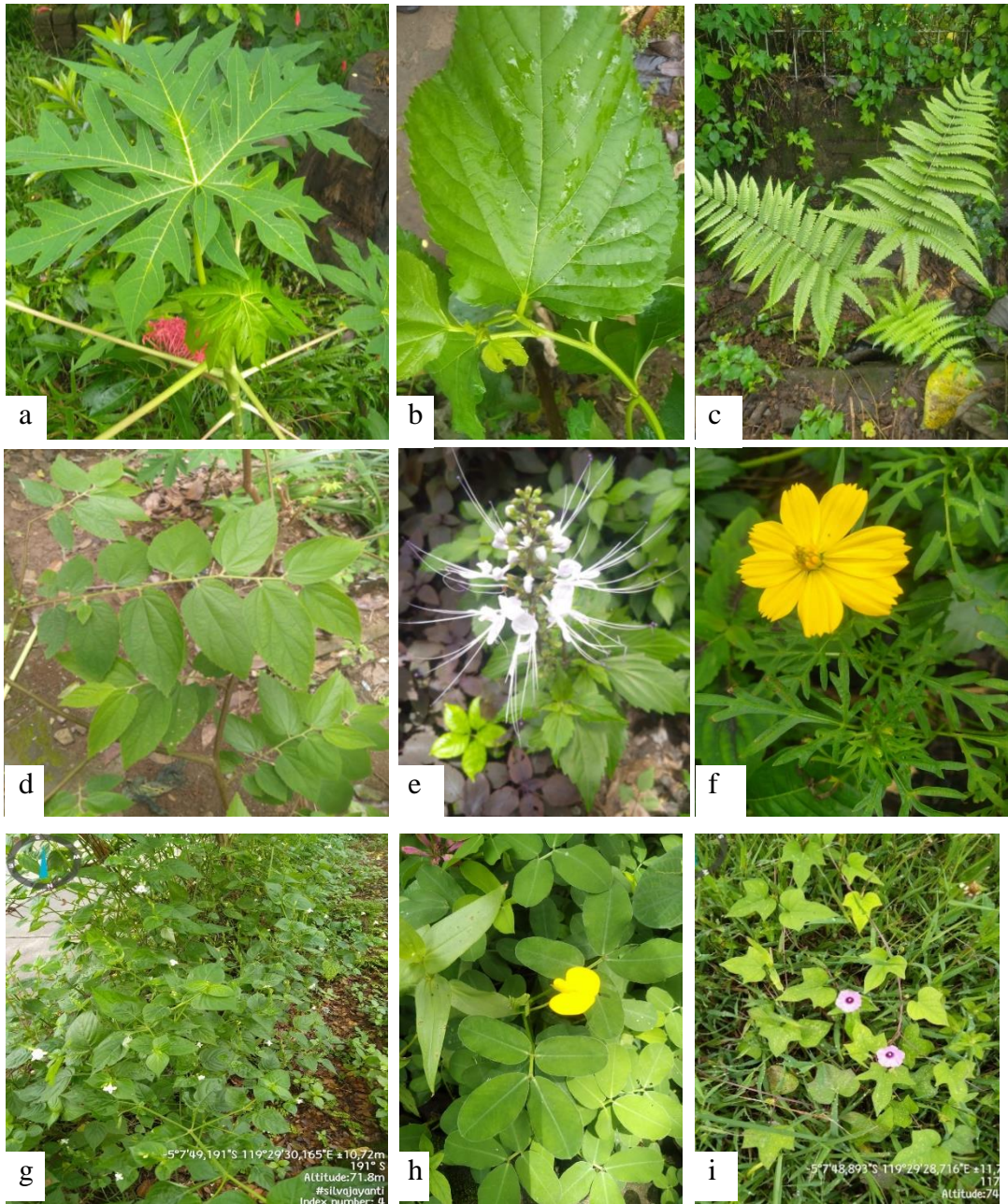
Kode	Nama Umum	Nama Ilmiah	Famili	Bagian
87	Bunga api-api	<i>Celosia</i> sp.	Magnoliopsida	Daun
88	Lengkeng	<i>Dimocarpus longan</i>	Sapindaceae	Daun
89	Belimbing wuluh	<i>Everrhoa bilimbi</i>	Oxalidaceae	Daun
90	Jarak pagar	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae	Daun
91	Molokhia/yute	<i>Corchorus</i> sp.	Malvaceae	Daun
92	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Daun
93	Bidara	<i>Ziziphus mauritiana</i>	Rhamnaceae	Daun
94	Ekor naga	<i>Epipremnum pinnatum</i>	Araceae	Daun
95	Mondokaki	<i>Tabermemontana divaricata</i>	Apocynaceae	Daun
96	Batavia	<i>Jatropha integerrima</i>	Euphorbiaceae	Daun
96a	Batavia	<i>Jatropha integerrima</i>	Euphorbiaceae	Bunga
97	Air mata pengantin	<i>Antigonon leptopus</i>	Polygonaceae	Daun
97a	Air mata pengantin	<i>Antigonon leptopus</i>	Polygonaceae	Bunga
98	Iris	<i>Iris pseudacorus</i>	Iridaceae	Daun
98a	Iris	<i>Iris pseudacorus</i>	Iridaceae	Bunga
99	Rumput israel	<i>Asystasia gangetica</i>	Acanthaceae	Daun
99a	Rumput israel	<i>Asystasia gangetica</i>	Acanthaceae	Bunga
100	Putri malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	Daun
100a	Putri malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	Bunga
101	Timun padang	<i>Coccinia grandis</i>	Cucurbitaceae	Daun
101a	Timun padang	<i>Coccinia grandis</i>	Cucurbitaceae	Bunga
102	Pagoda	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	Lamiaceae	Daun
102a	Pagoda	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	Lamiaceae	Bunga
103	Pare	<i>Momordica charantia</i>	Cucurbitaceae	Daun
103a	Pare	<i>Momordica charantia</i>	Cucurbitaceae	bunga
104	Krosandra orens	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	Acanthaceae	Daun
104a	Krosandra orens	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	Acanthaceae	Bunga
105	Kolesom	<i>Talinum fruticosum</i>	Talinaceae	Daun
105a	Kolesom	<i>Talinum fruticosum</i>	Talinaceae	Bunga
106	Krangkungan	<i>Ipomoea carnea</i>	Convolvulaceae	Daun
106a	Krangkungan	<i>Ipomoea carnea</i>	Convolvulaceae	Bunga
107	Londotan	<i>Tridax procumbens</i>	Asteraceae	Daun
107a	Londotan	<i>Tridax procumbens</i>	Asteraceae	Bunga
108	Pohon zamrud	<i>Radermachera sinica</i>	Bignoniaceae	Daun
109	Girang	<i>Leea indica</i>	Vitaceae	Daun
110	Iresine	<i>Iresine diffusa f. herbstii</i>	Amaranthaceae	Daun

Kode	Nama Umum	Nama Ilmiah	Famili	Bagian
111	Cacak gading	<i>Sanchezia speciosa</i>	Acanthaceae	Daun
112	Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	Daun
112a	Jambu mete	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	Bunga
113	Terompet ungu	<i>Thunbergia erecta</i>	Acanthaceae	Daun
113a	Terompet ungu	<i>Thunbergia erecta</i>	Acanthaceae	Bunga
114	Walisongo	<i>Schefflera arboricola</i>	Araliaceae	Daun
115	Tanaman yodium	<i>Jatropha multifida</i>	Euphorbiaceae	Daun
116	Kamboja putih	<i>Plumeria alba</i>	Apocynaceae	Bunga
117	Aralia	<i>Osmoxylon lineare</i>	Araliaceae	Daun

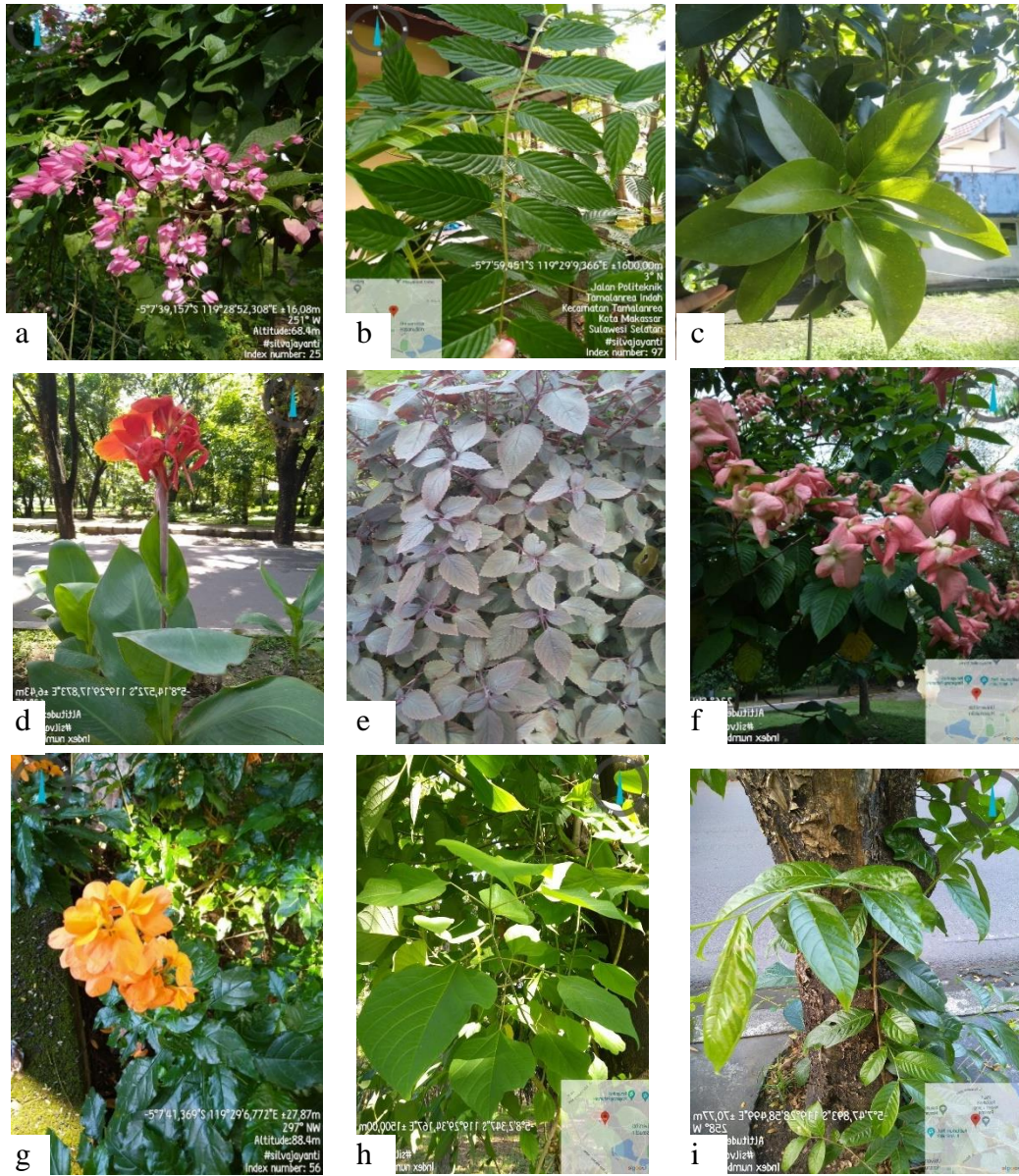
Lampiran 2. Proses Pengambilan Sampel di Lapangan (a) Kampung Rimba (*Pachystachys lutea*) (b) Kampung Rimba (*Carica papaya*) (c) Fakultas Kehutanan (*Hibiscus rosa-sinensis*) (d) Fakultas Kehutanan (*Mangifera indica*) (e) Kampung rimba (*Antigonon leptopus*) (f) Mesjid Kampus (*Ziziphus mauritiana*) (g) Ramsis Unhas (*Thunbergia erecta*) (h) Danau Unhas (*Tridax procumbens*) (i) Fakultas MIPA (*Albizia saman*)



Lampiran 3. Sampel Daun/Bunga yang diuji (a) Pepaya (*Carica papaya*), (b) Murbei (*Morus sp.*), (c) Pakis sejati (*Polypodiales*), (d) Kersen (*Muntingia calabura*), (e) Kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*), (f) Kenikir sulfur (*Cosmos sulphureus*). (g) Rumpun Israel (*Asystasia gangetica*), (h) Kacang Hias (*Archis pintoi*), (i) Krangkungan (*Ipomoea carnea*).



Lampiran 4. Sampel Daun/Bunga yang diuji (a) Air mata pengantin (*Antigonon leptopus*), (b) Girang (*Leea indica*), (c) Alpukat (*Persea americana*), (d) Canna (*Cannax generalis*), (e) Miana (*Coleus atropurpureus*), (f) Nusa Indah (*Mussaenda erythrophylla*), (g) Krosandra orens (*Crossandra infundibuliformis*), (h) Jati Putih (*Gmelina arborea*), (i) Bungur (*Lagerstroemia speciosa*).



Lampiran 5. Proses Pengujian Sampel (a) Proses Perendaman Kain (b) Proses Mordanting (c) Proses Menata Spesimen (d) Pre-Pounding (e) Proses Pounding (f) Pre-Pounding (g) Air Tawas (h) Fiksasi Kain dengan Tawas (i) Perendaman dengan Deterjen

