

INVENTARISASI JENIS TANAMAN DI KAWASAN TAMAN WISATA ALAM PULAU SANGALAKI BERAU

Stocktaking of Crop Type in Nature Tour Garden Area Sangalaki Island in Berau

M. Masrudy

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

ABSTRACT

The experiment was conducted to know crop type in Sangalaki island in Berau. The experiment was conducted for approximately two month, since on the date of 1 Nopember to 30 Desember 2016. The methods for stocktaking of crop type was directly method that was stocktaking of all crop type residing in Nature Tour Garden area Sangalaki island in Berau with the broadness $\pm 15,9$ Ha. The result of experiment showed that found 41 crop type, they were: *Cocos nucifera*, *Terminalia catappa*, *Moringa oleifera*, *Pandanus amaryllifolius*, *Pandanus tectorius*, *Calophyllum inophyllum*, *Canavalia maritima*, *Derris* sp., *Pomotia pinnata*, *Phascolus marinus*, *Desmodium* sp., *Pleomclc* sp., *Dillenia grandifolia*, *Ficus benjamina*, *Ficus elastic*, *Ipomoea pes-caprae*, *Scaevola* sp., *Wedelia biflora*, *Morinda citrifolia*, *Asplenium nidus* L., *Barringtonia asiatica*, *Cassytha filiformis*, *Spinifex littoreus*, *Euphorbia atoto*, *Tournefortia* sp., *Pandanus amaryllifolius*, *Polyalthia longifolia*, *Cyperus rotundus* L., *Cromolaena* sp., *Musa* sp., *Mikania* sp., *Ocimum basilicum*, *Crotalaria mucronata*, *Euphorbia tirucalli* L., *Euphorbia* sp., *Scaevola* sp., *Crynum* sp., *Cyperus* sp., *Carica papaya* L., *Pedilanthus tithymaloidcs* an *Nephrolepis falcate*.

Keywords : Stocktaking, Crop, Sangalaki Island, Berau.

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis tanaman di pulau Sangalaki Berau. Penelitian ini telah dilaksanakan oleh penulis selama kurang lebih dua bulan terhitung tanggal 01 Nopember sampai dengan tanggal 30 Desember 2016. Metode yang digunakan untuk inventarisasi tanaman adalah metode secara langsung, yaitu menginventarisasi semua jenis tanaman yang berada di kawasan Taman Wisata Alam (TWA) Pulau Sangalaki Berau dengan keluasan $\pm 15,9$ ha. Hasil penelitian di temukan sebanyak 41 jenis tanaman, yaitu : *Cocos nucifera*, *Terminalia catappa*, *Moringa oleifera*, *Pandanus amaryllifolius*, *Pandanus tectorius*, *Calophyllum inophyllum*, *Canavalia maritima*, *Derris* sp., *Pomotia pinnata*, *Phascolus marinus*, *Desmodium* sp., *Pleomclc* sp., *Dillenia grandifolia*, *Ficus benjamina*, *Ficus elastic*, *Ipomoea pes-caprae*, *Scaevola* sp., *Wedelia biflora*, *Morinda citrifolia*, *Asplenium nidus* L., *Barringtonia asiatica*, *Cassytha filiformis*, *Spinifex littoreus*, *Euphorbia atoto*, *Tournefortia* sp., *Pandanus amaryllifolius*, *Polyalthia longifolia*, *Cyperus rotundus* L., *Cromolaena* sp., *Musa* sp., *Mikania* sp., *Ocimum basilicum*, *Crotalaria mucronata*, *Euphorbia tirucalli* L., *Euphorbia* sp., *Scaevola* sp., *Crynum* sp., *Cyperus* sp., *Carica papaya* L., *Pedilanthus tithymaloidcs* dan *Nephrolepis falcate*.

Kata kunci : Inventarisasi, Tanaman, Pulau Sangalaki, Berau.

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan Negara kepulauan terbesar di dunia. Dengan 13.667 pulau, laut yang sangat luas dan panjang garis pantai lebih dari 81.000 km dan sejak lama kepulauan Indonesia dikenal sebagai Negara yang kaya akan jenis tanaman. Diperkirakan ada lebih 30.000 spesies tanaman di Indonesia (Anonim, 2011). Ada kalanya masyarakat disekitar hutan memanfaatkan beberapa jenis tanaman, baik untuk keperluan pangan, bangunan, kerajinan maupun obat-obatan secara tradisional. Akan tetapi sayangnya masih banyak informasi atau

keterangan mengenai manfaat dari beberapa jenis tanaman yang belum diketahui secara umum.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis tanaman di pulau Sangalaki Berau.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi instansi swasta maupun pemerintah dan masyarakat tentang jenis tanaman di pulau Sangalaki Berau. Selain itu hasil penelitian ini dapat dijadikan informasi dan bahan acuan untuk penelitian-penelitian lanjutan.

METODE PENELITIAN

Waktu dan Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada tanggal 01 Nopember sampai dengan tanggal 30 Desember 2016. Inventarisasi tanaman dilakukan dari jam 08.00 Wita s/d. jam 12.00 Wita dan diteruskan dari jam 13.00 Wita s/d. 16.00 Wita. 01 Nopember sampai dengan tanggal 30 Desember 2016.

Penelitian ini dilaksanakan pada kawasan Taman Wisata Alam (TWA) Pulau Sangalaki (Gambar 1, 2, 3 dan 4) dan di Laboratorium Silvikultur Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Gambaran Umum Tempat Penelitian menurut Anonim (2010) dan menurut Syihabuddin (2006), adalah sebagai berikut:

1. Kawasan Taman Wisata Alam (TWA) pulau Sangalaki

Pulau Sangalaki ditetapkan sebagai Taman Wisata Alam berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian No. 604/Kpts/Um/8/1982 tanggal 19 Agustus 1982. Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Berau Nomor 3 tahun 2004 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Berau, secara administratif Taman Wisata Alam Pulau Sangalaki terletak di Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur.

2. Letak geografis

Letak geografis kawasan Taman Wisata Alam (TWA) Pulau Sangalaki terletak pada koordinat $02^{\circ}01'11''$ Lintang Utara dan $115^{\circ}45'14''$ Bujur Timur. Batas wilayah Taman Wisata Alam Pulau Sangalaki adalah:

- Sebelah Timur : Pulau Gasingan
 - Sebelah Barat : Pulau Lungsuran Naga
 - Sebelah Utara : Pulau Kakaban dan Pulaun Semama
 - Sebelah Selatan : Pulau Karang Malalungan
- Taman Wisata Alam Pulau Sangalaki tidak berpenduduk di karenakan tempat wisata.

3. Luas wilayah

Luas TWA Pulau Sangalaki termasuk wilayah perairannya adalah seluas ± 280 Ha, sedangkan luas pulau/daratan $\pm 15,9$ Ha.

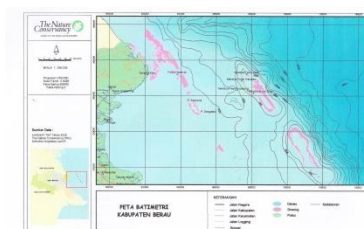
Alat dan Bahan

Alat yang digunakan meliputi Kamera, alat tulis dan Plat almunium.

Bahan yang digunakan pada penelitian ini ialah tanaman, Kertas koran dan Tali rapia



Gambar 1. Pulau Taman Wisata Alam Sangalaki.



Gambar 2. Peta Batimetri Kabupaten Berau.



Gambar 3. Peta Taman Wisata Alam (TWA) Laut Pulau Sangalaki.

Prosedur Penelitian

1. Orientasi lapangan

Sebelum melakukan penelitian, dilakukan orientasi lapangan untuk mengetahui kondisi lokasi penelitian yang akan diteliti secara keseluruhan, khususnya letak tanaman.

2. Persiapan alat-alat yang diperlukan

Sebelum melakukan penelitian, alat-alat yang diperlukan harus dipersiapkan terlebih dahulu untuk kelancaran pelaksanaan penelitian.

3. Pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data

Metode pengamatan dengan cara langsung (Anonim, 1977), yaitu menginventarisasi semua jenis tanaman yang berada di kawasan Taman Wisata Alam (TWA) Pulau Sangalaki Berau dengan keluasan $\pm 15,9$ Ha. Hasil inventarisasi

tanaman dicatat dalam tally sheet dan didokumentasikan.

Determinasi jenis tanaman dilakukan langsung di lapangan, bila belum diketahui nama jenisnya tanaman, maka dideterminasi ke Laboratorium Silviculture Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

Pengolahan Data

Dalam pengolahan data, dicatat tentang tanaman dan keterangan yang diperlukan dan data ditampilkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil Pengamatan di Lapangan.

No.	Jenis Tanaman	Keterangan
1.		
2.		
n.		

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Jenis-jenis Tanaman

Dari hasil penelitian di lapangan dan diteruskan di laboratorium ditemukan jenis-jenis tanaman seperti pada Tabel 2.

Tabel 2. Jenis-jenis Tanaman di TWA Pulau Sangalaki Berau.

No.	Famili	Nama Latin
1	2	3
1.	Arecaceae.	<i>Cocos nucifera</i>
2.	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i>
3.	Moringaceae	<i>Moringa oleifera</i>
4.	Pandanaceae	<i>Pandanus amaryllifolius</i>
5.	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i>
6.	Guttiferaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i>
7.	Papilionaceae	<i>Canavalia maritima</i>
8.	Papilionaceae	<i>Derris</i> sp.
9.	Sapindaceae	<i>Pomotia pinnata</i>
10.	Papilionaceae	<i>Phascolus marinus</i>
11.	Papilionaceae	<i>Desmodium</i> sp.
12.	Liliaceae	<i>Pleomclc</i> sp.
13.	Dilleniaceae	<i>Dillenia grandifolia</i>
14.	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i>
15.	Moraceae	<i>Ficus elastica</i>
16.	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i>
17.	Goodeniaceae	<i>Scaevola</i> sp.
18.	Goodeniaceae	<i>Wedelia biflora</i>
19.	Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i>
20.	Polypodiaceae	<i>Asplenium nidus</i> L.

21.	Lecythdaceae	<i>Barringtonia asiatica</i>
22.	Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i>
23.	Gramincae	<i>Spinifex littoreus</i>
24.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia atoto</i>
25.	Boraginaceae	<i>Tournefortia</i> sp.
26.	Pandanaceae	<i>Pandanus amaryllifolius</i> .
27.	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> .
28.	Cyperceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.
29.	Compositaceae	<i>Cromolaena</i> sp.
30.	Musaceae	<i>Musa</i> sp.
31.	Asteraceae	<i>Mikania</i> sp.
32.	Lamiaceae	<i>Ocimum basilicum</i> .
33.	Papilionaceae	<i>Crotalaria mucronata</i> .
34.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tirucalli</i> L.
35.	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.
36.	Goodeniaceae	<i>Scaevola</i> sp.
37.	Liliaceae	<i>Crynum</i> sp.
38.	Cyperaceae	<i>Cyperus</i> sp.
39.	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.
40.	Euphorbiaceae	<i>Pedilanthus tithymaloidcs</i>
41.	Oleandraceae	<i>Nephrolepis falcata</i>

Tabel 2 merupakan hasil determinasai jenis tanaman dengan membandingkan gambar-gambar yang ada di literatur yaitu buku karangan Hariana Arief (2013), KeBler Paul J. A dan Kade Sidiyasa (1999), Takahata Shigeru (1996), Steenis C. G. G. J dkk. (2006) kemudian difoto dengan kamera digital dan di klasifikasi sebagai berikut:

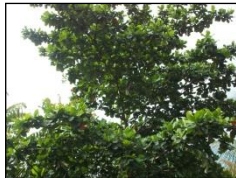
1. *Cocos nucifera*.

Klasifikasi *C. nucifera* adalah sebagai berikut:

- Kerajaan : Plantae
- Divisi : Spermatophyta
- Sub Divisi : Angiospermae
- Kelas : Monocotyledons
- Bangsa : Palmales
- Suku : Palmae
- Marga : *Cocos*
- Jenis : *Cocos nucifera*



2. *Terminalia catappa*.
 Klasifikasi *T. catappa* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub Divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Myrtales
 Suku : Combretaceae
 Marga : *Terminalia*
 Jenis : *Terminalia catappa*



3. *Moringa oleifera*
 Klasifikasi *M. oleifera* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan: Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub Divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Papaverales
 Suku : Moringaceae
 Marga : *Moringa*
 Jenis : *Moringa oleifera*



4. *Pandanus* sp.
 Klasifikasi *Pandanus* sp. adalah sebagai berikut:
 Kerajaan: Plantae
 Divisi : Sepermatophyta
 Sub Divisi : Angiospermae
 Kelas : Liliopsida
 Bangsa : Pandanales
 Suku : Pandanaceae
 Marga : *Pandanus*
 Jenis : *Pandanus* sp.



5. *Pandanus tectorius*
 Klasifikasi *P. tectorius* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae

- Divisi : Sepermatophyta
 Sub Divisi : Angiospermae
 Kelas : Monocotyledoncae
 Bangsa : Pandanales
 Suku : Pandanaceae
 Marga : *Pandanus*
 Jenis : *Pandanus tectorius*



6. *Calophyllum inophyllum*
 Klasifikasi *C. inophyllum* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Spermatophyta
 Kelas : Angiospermae
 Bangsa : Guttiferales
 Suku : Guttiferaceae
 Marga : *Calophyllum*
 Jenis : *Calophyllum inophyllum*



7. *Canavalia maritima*
 Klasifikasi *C. maritima* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Rosales
 Suku : Papilionaceae
 Marga : *Canavalia*
 Jenis : *Canavalia maritima*



8. *Derris* sp.
 Klasifikasi *Derris* sp. adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta

Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Rosales
 Suku : Papilionaceae
 Marga : *Derris*
 Jenis : *Derris* sp.



Marga : *Desmodium*
 Jenis : *Desmodium* sp.



9. *Pomotia pinnata*

Klasifikasi *P. pinnata* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Sapindales
 Suku : Sapindaceae
 Marga : *Pomotia*
 Jenis : *Pomotia pinnata*



10. *Phascolus marinus*

Klasifikasi *P. marinus* adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Rosales
 Suku : Papilionaceae
 Marga : *Phascolus*
 Jenis : *Phascolus marinus*



11. *Desmodium* sp.

Klasifikasi *Desmodium* sp. adalah sebagai berikut:
 Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Rosales
 Suku : Papilionaceae

12. *Pleomele* sp.

Klasifikasi *Pleomele* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Monocotyledons
 Bangsa : Liliiflorac
 Suku : Liliaceae
 Marga : *Pleomele*
 Jenis : *Pleomele* sp.



13. *Dillenia grandifolia*

Klasifikasi *D. grandifolia* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Guttiferales
 Suku : Dilleniaceae
 Marga : *Dillenia*
 Jenis : *Dillenia grandifolia*



14. *Ficus benjamina*

Klasifikasi *F. benjamina* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
 Divisi : Spermatophyta
 Sub divisi : Angiospermae
 Kelas : Dicotyledoncae
 Bangsa : Urticales
 Suku : Moraceae
 Marga : *Ficus*
 Jenis : *Ficus benjamina*



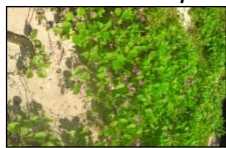
15. *Ficus elastica*

Klasifikasi *F. elastica* adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonaceae
Bangsa : Urticales
Suku : Moraceae
Marga : *Ficus*
Jenis : *Ficus elastica*



16. *Ipomoea pes-caprae*

Klasifikasi *I. pes-caprae* adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonaceae
Bangsa : Tubiflorae
Suku : Convolvulaceae
Marga : *Ipomoea*
Jenis : *Ipomoea pes-caprae*



17. *Scaevolia* sp.

Klasifikasi *Scaevolia* sp. adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonaceae
Bangsa : Campanulales
Suku : Goodeniaceae
Marga : *Scaevolia*
Jenis : *Scaevolia* sp.



18. *Wedelia biflora*

Klasifikasi *W. biflora* adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonaceae
Bangsa : Campanulales
Suku : Goodeniaceae
Marga : *Wedelia*
Jenis : *Wedelia biflora*



19. *Morinda citrifolia*

Klasifikasi *M. citrifolia* adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonaceae
Bangsa : Rubiales
Suku : Rubiaceae
Marga : *Morinda*
Jenis : *Morinda citrifolia*



20. *Asplenium nidus* L.

Klasifikasi *A. nidus* L. adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledonaceae
Bangsa : Pandanales
Suku : Polypodiaceae
Marga : *Asplenium*
Jenis : *Asplenium nidus* L.



21. *Barringtonia asiatica*

Klasifikasi *B. asiatica* adalah sebagai berikut:
Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae

Kelas : Dicotyledoncae
Bangsa : Myrtales
Suku : Lecythdaceae
Marga : *Barringtonia*
Jenis : *Barringtonia asiatica*



22. *Cassytha filiformis*

Klasifikasi *C. filiformis* adalah sebagai berikut:

Kerajaan: Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoncae
Bangsa : Ronales
Suku : Lauraceae
Marga : *Cassytha*
Jenis : *Cassytha filiformis*



23. *Spinifex littoreus*

Klasifikasi *S. littoreus* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledoncae
Bangsa : Glumiflorae
Suku : Gramincae
Marga : *Spinifex*
Jenis : *Spinifex littoreus*



24. *Euphorbia atoto*

Klasifikasi *E. atoto* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoneac
Bangsa : Geraniales
Suku : Euphorbiaceae
Marga : *Euphorbia*

Jenis : *Euphorbia atoto*



25. *Tournefortia* sp.

Klasifikasi *Tournefortia* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoneac
Bangsa : Tubiflorae
Suku : Boraginaceae
Marga : *Tournefortia*
Jenis : *Tournefortia* sp.



26. *Pandanus amaryllifolius*.

Klasifikasi *Pandanus* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Liliopsida
Bangsa : Pandanales
Suku : Pandanaceae
Marga : *Pandanus*
Jenis : *Pandanus* sp.



27. *Polyalthia longifolia*.

Klasifikasi *P. longifolia* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dycotyledoncae
Bangsa : Ranales
Suku : Annonaceae
Marga : *Polyalthia*
Jenis : *Polyalthia longgifolia*.



28. *Cyperus rotundus* L.

Klasifikasi *C. rotundus* L. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledoneae
Bangsa : Glumiflorae
Suku : Cyperceae
Marga : *Cyperus* .
Jenis : *Cyperus rotundus* L.



29. *Cromolaena* sp .

Klasifikasi *Cromolaena* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonca
Bangsa : Campanulales
Suku : Compositaceae
Marga : *Cromolaena*
Jenis : *Cromolaena* sp.



30. *Musa* sp.

Klasifikasi *Musa* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledonca
Bangsa : Zingiberles
Suku : Musaceae
Marga : *Musa*
Jenis : *Musa* sp.



31. *Mikania* sp.

Klasifikasi *Mikania* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotryledonca
Bangsa : Campanulales
Suku : Asteraceae
Marga : *Mikania*
Jenis : *Mikania* sp.



32. *Ocimum basilicum*.

Klasifikasi *O. basilicum* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonca
Bangsa : Tubiflorae
Suku : Lamiaceae
Marga : *Ocimum*
Jenis : *Ocimum basilicum*.



33. *Crotalaria mucronata*.

Klasifikasi *C. mucronata* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonca
Bangsa : Rosales
Suku : Papilionaceae
Marga : *Crotalaria*

Jenis : *Crotalaria mucronata*.



34. *Euphorbia tirucalli* L.

Klasifikasi *E. tirucalli* L adalah sebagai berikut:

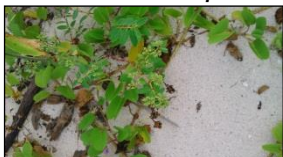
Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoneae
Bangsa : Geraniales
Suku : Euphorbiaceae
Marga : *Euphorbia*
Jenis : *Euphorbia tirucalli* L.



35. *Euphorbia* sp.

Klasifikasi *Euphorbia* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoncae
Bangsa : Geraniales
Suku : Euphorbiaceae
Marga : *Euphorbia*
Jenis : *Euphorbia* sp.



36. *Scaevola* sp.

Klasifikasi *Scaevola* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoncae
Bangsa : Campanulales
Suku : Goodeniaceae
Marga : *Scaevola*
Jenis : *Scaevola* sp.

37. *Crynum* sp.

Klasifikasi *Crynum* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledoncae
Bangsa : Liliflorae
Suku : Liliaceae
Marga : *Crynum*
Jenis : *Crynum* sp.



38. *Cyperus* sp.

Klasifikasi *Cyperus* sp. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Monocotyledoncae
Bangsa : Glumiflorae
Suku : Cyperaceae
Marga : *Cyperus*
Jenis : *Cyperus* sp.



39. *Carica papaya* L.

Klasifikasi *C. papaya* L. adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Sepermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledoncae
Bangsa : Passiflorales
Suku : Caricaceae
Marga : *Carica*
Jenis : *Carica papaya* L.



40. *Pedilanthus tithymaloides*

Klasifikasi *P. tithymaloides* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Geraniales
Suku : Euphorbiaceae
Marga : *Pedilanthus*
Jenis : *Pedilanthus tithymaloides*



41. *Nephrolepis falcata*

Klasifikasi *N. falcata* adalah sebagai berikut:

Kerajaan : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Pteropsida
Bangsa : Polypodiales
Suku : Oleandraceae
Marga : *Nephrolepis*
Jenis : *Nephrolepis falcata*



KESIMPULAN

1. Tanaman yang ditemukan adalah 41 jenis.
2. Jenis tanaman, sebagai berikut: *Cocos nucifera*, *Terminalia catappa*, *Moringa oleifera*, *Pandanus amaryllifolius*, *Pandanus tectorius*, *Calophyllum inophyllum*, *Canavalia maritima*, *Derris* sp., *Pomotia pinnata*, *Phascolus marinus*, *Desmodium* sp., *Pleomcle* sp., *Dillenia grandifolia*, *Ficus benjamina*, *Ficus elastic*, *Ipomoea pes-caprae*, *Scaevola* sp., *Wedelia biflora*, *Morinda citrifolia*, *Asplenium nidus* L., *Barringtonia asiatica*, *Cassytha filiformis*,

Spinifex littoreus, *Euphorbia atoto*, *Tournefortia* sp. *Pandanus amaryllifolius*, *Polyalthia longifolia*, *Cyperus rotundus* L., *Cromolaena* sp., *Musa* sp., *Mikania* sp., *Ocimum basilicum*, *Crotalaria mucronata*, *Euphorbia tirucalli* L., *Euphorbia* sp., *Scaevola* sp., *Crynum* sp., *Cyperus* sp., *Carica papaya* L., *Pedilanthus tithymaloides* dan *Nephrolepis falcata*.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1977. Pedoman Teknis Inventarisasi/Sensus Satwa. Direktorat Jenderal Kehutanan, Direktorat Perlindungan dan Pengawetan Alam, Bogor.
- Anonim. 1997. Handbook of Indonesian Forestry. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Anonim. 2010. Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Taman Wisata Alam Pulau Sangalaki Periode 2010-2030. Tidak Diterbitkan BKSDA Kalimantan Timur
- Anonim. 2011. 100 Top Tanaman Obat Indonesia. Kementerian Kesehatan RI – Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Hariana Arief. 2013. 262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Penebar Swadaya, Jakarta.
- KeBler Paul J. A dan Kade Sidiyasa. 1999. Pohon-pohon Hutan Kalimantan Timur. MOFEC-Tropenbos-Kalimantan Project.
- Masarudy M. 2005. Siklus Hidup dan Pemberantasan Hama Jati yang Berumur Dua Belas Bulan. Skripsi S-2 Program Pascasarjana Kehutanan Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Syihabuddin. 2006. Laporan Kegiatan Analisa Daerah Operasi Obyek dan Daya Tarik Wisata Alam Taman Wisata Alam Pulau Sangalaki. Tidak Diterbitkan. BKSDA Kalimantan Timur.
- Steenis C. G. G. J dkk. 2006. Flora. untuk Sekolah di Indonesia. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Takahata Shigeru. 1996. Illustrated Plant List of Pusrehut. Pusrehut Special Publication.