

## DAFTAR PUSTAKA

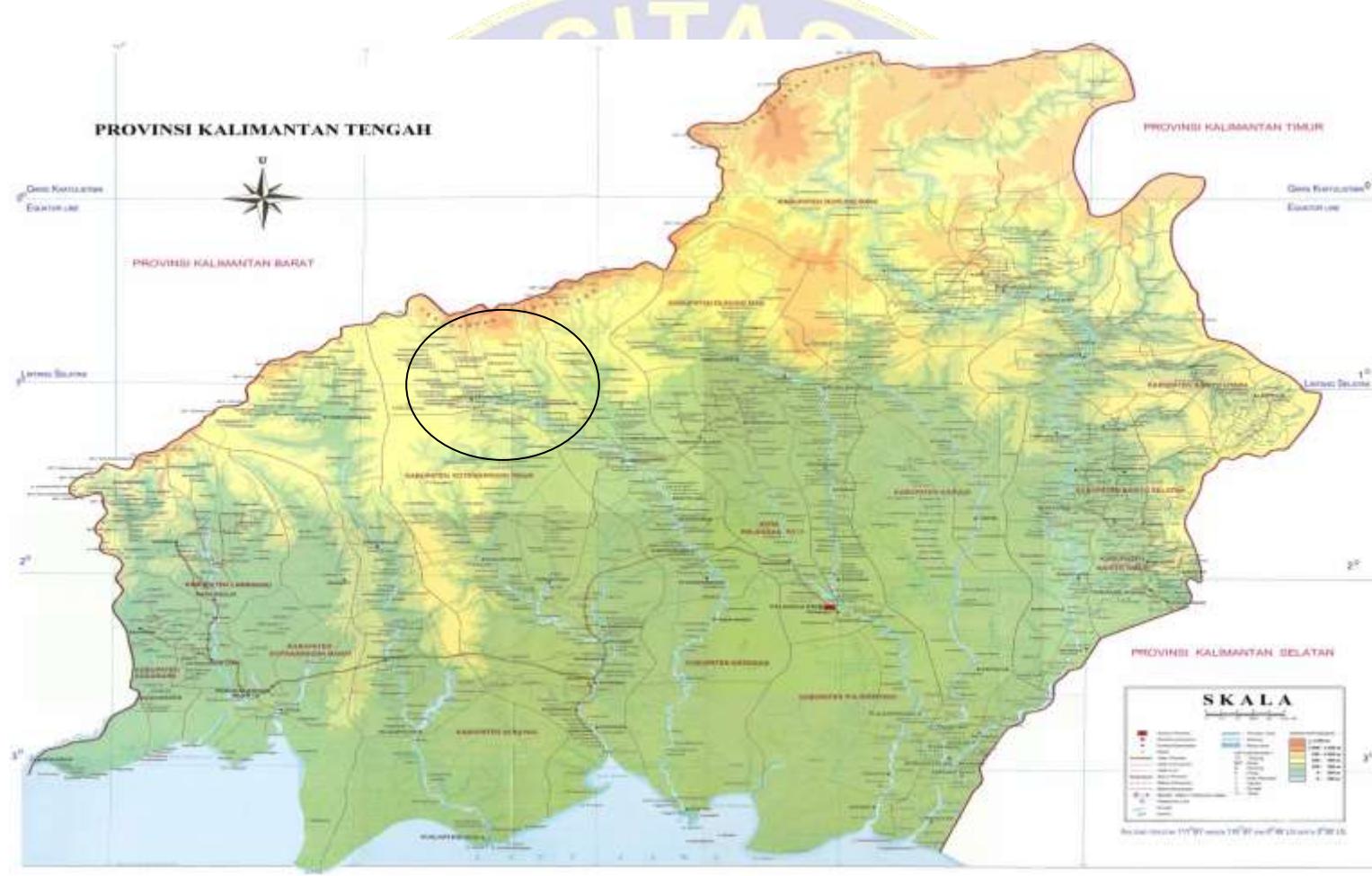
1. Sampurno, 2012, “**Obat Herbal dalam Prespektif Medik dan Bisnis**”, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
2. Dewoto, N.R., 2007, “**Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka**”, Universitas Indonesia, Jakarta.
3. Ernawati, Hastin., Susi Kresnatita, Dkk, 2011. “**Studi Etnobotani Sayuran Indigenous (Lokal) Kalimantan Tengah**”. Universitas Palangkaraya. Palangkaraya, Kalimantan Tengah.
4. Tan Hoan Tjay dan Rahardja Kirana, 2002, “**Obat-obat Penting**”, Edisi V PT. Elex Media kamputindo, Jakarta, Hlm. 25.
5. Suhandono, S., 1998, “**Etnobotani Kampung Naga**”, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
6. Martin Gj., 1995, “**Etnobotany : A Methods Manual**”, Chapman & Hall, London.
7. Heinrich, M., 2009, “**Farmakognosi dan Fitoterapi**”, EGC, Jakarta.
8. Moelyono, M. W., “**Etnofarmakognosi, Cikal Bakal Penemuan Obat Baru**”, <http://Farmasi.unpad.ac.id / blog/ etnofarmakognosi-cikal-bakal-penemuan-obat-baru/>, (15 Nopember 2015).
9. Ganiswarna, Sulistia G., Rianto Setiabudi, Dkk, 1995, “**Farmakologi dan Terapi**”, Ed.IV, Gaya Baru, Jakarta, Hlm. 1.
10. Van Steenis, C.G.G.J., 1997, “**Flora : Untuk Sekolah di Indonesia**”, Penerjemah Surjowinoto, M. Dan Wibisono, Pradaya Paramita, Jakarta, Hlm. 12.
11. Tjitrosoeporno, G., 2001, “**Morfologi Tumbuhan**”, University Gajah Mada, Yogyakarta.
12. BAPPEDA dan BPS Kalimantan Tengah, 2013. “**Kalimantan Tengah Dalam Angka 2013**”. BPS Kalimantan Tengah. Palangkaraya, Hlm. 3.
13. Riwut, Nila., 2010, “**Maneser Panantau Tatu Hiyang (Menyelami Kekayaan Luhur)**”, Pustaka Lima. Palangkaraya, Hlm 7,17.
14. Kustiwae, Yeppy., 2008, “**WWF-Indonesia, Kalimantan Tengah for A Living Planet**”, WWF-Kalteng, Palangkaraya.
15. Muhamar, Firman., 2013, “**Studi Etnofarmakognosi-etnofarmkologi Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Obat di Kampung Pulo Desa Cangkuang Kecamatan Leles Kabupaten Garut**”, Tugas Akhir Sarjana Farmasi, FMIPA-Universitas Garut, Garut, Hlm. 29.

16. Helen, Lusiana., 2009, “**Isolasi dan Uji Anti Plasmodium secara In Vitro Senyawa Alkaloid dari *Albertisia papuana* Becc**”, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
17. Fathoni Ahmad., Muhammad Ilyas, Dkk, 2013. “**Skrining dan Isolasi Metabolit Aktif Antibakteri Kultur Jamur Endofit dari Tumbuhan *Albertisia papuana* Becc**”, e-journal.biologi.lipi, Pusat Penelitian LIPI. Cibinong, Bogor.
18. Wijayanti, Rina dan Abdur Rosyid, 2015, “**Efek Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Aloksan**”, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
19. Nisacita, Aulia dan Linda Rosita, 2010, “**Pengaruh Ekstrak Etanol Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Kadar Kolestrol Total Tikus (*Rattus norvegicus*)**”, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
20. Canalovta, Dita ayudhyas., 2014, “**Uji Antimutagenik Ekstrak Etanol Kulit Buah Rotan Jernang (*Daemonorops draco* (Wild.) Blume) pada Mencit Jantan yang Diinduksi Siklofosfamid**”, Universitas Sumatera Utara, Medan.
21. Sarah, Friska Rani., 2014, ”**Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Rotan (*Daemonorops draco* (Willd.) Blume) terhadap Tikus yang Diinduksi Karagenan**”, Universitas Sumatera Utara, Medan.
22. Ching Wen-chang, Wen-Te Chang., Etc, 2012, “**Analgesic and Anti-Inflammatory Activities of Methanol Extract of *Cissus repens* in Mice**”, Taichung University, Taiwan.
23. C. Chitrapadi., M. Bhoopathi., Etc, 2009, “**Antimicrobial Activity of Laehiums Prepared by Herbal Venders, South India**”, Department of Botany, Government Arts College, Ariyalur Tamilnadu, India.
24. Lenita, Karen., 1997, “**Uji Sitotoksitas Terhadap Artemia Salina Leach Dan Skrining Kandungan Kimia Ekstrak Heksan, Kloroform Dan Etanol 70 Dari Daun Puring (*Codiaeum Variegatum* (L.) BI)**”, Universitas Surabaya, Surabaya.
25. Nurapriani, Rika Uni., 2000, “**Uji Efek Anti Kanker Ekstrak Air Daun Puring *Codiaeum Variegatum* (L) BL. Terhadap Mencit Kanker Akibat DMBA**”, Universitas Surabaya, Surabaya.
26. Verma, Nitin and R. L. Khosa, 2009, “**Evaluation of Protective Effects of Ethanolic Extract of *Costus Speciosus* (Koenig) Sm. Rhizomes on Carbon Tetrachloride Induced Hepatotoxicity in Rats**”, Bharat Institute of Technology, India.
27. Sudrajat, Rendi Afrizal., 2014, “**Karakteristik Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antijamur Rimpang Pacing (*Costus Speciosus* (Koenig) J.E Smith) Terhadap Candida Albicans**”, Stikes Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya.

28. Panjaitan, Ruqiah., Ganda Putri., Dkk, 2011, “**Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Metanol Akar Pasak Bumi dan Fraksi-Fraksi Turunannya**”, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat.
29. Varghese C.P, C. Ambrose, S.C. Jin., Etc, 2013, “**Antioxidant and Anti-Inflammatory Activity of *Eurycoma Longifolia* Jack, A Traditional Medicinal Plant In Malaysia**”, University of AIMST, Kedah, Malaysia.
30. Ajizah, Aulia., Thihana., Dkk, 2010, “**Potensi Ekstrak Kayu Ulin (*Eusideroxylon Zwageri* T Et B) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro**”, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan.
31. Miladiyah, Isnatin., Ferdiyanto Dayi., Dkk, 2009, “**Analgesic activity of ethanolic extract of *Manihot esculenta* Crantz leaves in mice**”, Universa Medika, Indonesia.
32. Seal, Tapan., Kaushik Chaudhuri., Etc, 2012, “**Antioxidant Activity of Some Selected Wild Edible Fruits of North-Eastern Region in India and Effect of Solvent Extraction System**”, Indian Botanic Garden, Shibpur Howrah, India.
33. Syiem D., and W. Lyngdoh., 2009, “**Effect of *Gymnopetalum Cocosinensis* on Blood Glucose Level in Normal and Aloxan Induced Diabetic Mice**”, Journal Pharmacology Online.
34. Yaun-Chao Huang, Tsong-Long Hwang., Etc, 2009, “**Anti-inflammatory Flavonoids from the Rhizomes of *Helminthostachys zeylanica***”, Taichung University, Taiwan, Republic of China.
35. Sujaa S.R, P.G. Lathaa., P. Pushpangadan., Etc, 2004, “**Evaluation of Hepatoprotective Effects of *Helminthostachys Zeylanica* (L.) Hook Against Carbon Tetrachloride-Induced Liver Damage In Wistar Rats**”, Book Journal of Ethnopharmacology, Volume 92, Issue 1.
36. Al Zikri, Putri Nurhidayah., Arief Ichwan., Etc, 2014, “**Cytotoxic Agents From *Luvunga Scandens* Human Breast Adenocarcinoma Cell Line**”, Departemen of Pharmaceutical Technology Malaysia, Malaysia.
37. S. C., Garc and Jain. R, 1999, “**Antifungal Activity of *Luvunga Scandens* Against Some Keratinophilic Fungi**”, Indian Drugs Manufactures Association, Bombay, India.
38. Asmiyarti, Nur Ika dan Muhamad Agus Wibowo, 2014, “**Uji Aktivitas Antioksidan Metode Dpph Dan Uji Sitotoksik Metode Bslt Pada Ekstrak Metanol Daun Bongkal (*Nuuclea Subdita* (Korth) Steud)**”, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat.
39. Rahmawanty, Dina., Zakiah dan Fadhillaturrahmah, 2015, “**Uji Potensi sebagai Tabir Surya Secara in Vitro Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tanaman Bangkal (*Nuuclea subdita*)**”, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan.

40. Rahman, Aulia., 2010, “**Skrining Fitokimia Kandungan Senyawa Yang Terdapat pada Akar Karamunting (*Melastoma malabathricum*) Sebagai Obat Tradisional**”, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Kalimantan Tengah.
41. Tay Hool Poay., Sui Kong Ling., Etc, 2011, “**Characterisation of Galloylated and Hydrollysable Tannins from Leaves of *Phyllagates rottundifolia***”, Medicinal of Plants Division, Malaysia.
42. Widayati, Panca., 2008, “**Efek Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri L.*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Mencit Putih Jantan Galur Balb-C Hiperurisemia**”, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
43. Venkateswaran. P. S., I Millman, Etc, 2007, “**Effects of an extract from *Phyllanthus niruri* on hepatitis B and woodchuck hepatitis viruses: in vitro and in vivo studies**”, Proceedings of the National Academy of Sciences of the America, USA.
44. Stephanie, Clara., 2015, “**Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Kelakai (*Stenochlaena Palustris (Burm.F.) Bedd.*)**”, Universitas Sumatra Utara, Medan.
45. Khair, Miftahul., 2012, “**Skrining Fitokimia Kandungan Golongan Senyawa Yang Terdapat Pada Daun Kelakai (*Stenochlaena Palustris (Burm. F.) Bedd.*) Sebagai Obat Tradisional**”, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Kalimantan Tengah.
46. Khemasili, Kosala., 2015, “**Uji Aktifitas Antibakteri Beberapa Bakteri Penyebab Diare Pada Ekstrak Etanol Daun *Vitex Pinnata* Dengan Disk Diffusion Method**”, Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur.
47. C.P., Patro, P.K. Sahu., Etc, 2007, “**Antipyretic And Wound Healing Activity of Aqueous Extract of Leaves of *Vitex Pinnata***”, A Bibliography of Indian Medicine, India.

**LAMPIRAN 1**  
**PETA KALIMANTAN TENGAH**



Sumber : [kalteng.go.id](http://kalteng.go.id)

**Gambar 4.1 Peta Kalimantan Tengah**

**LAMPIRAN I**

(LANJUTAN)

**Gambar 4.2 Peta Kampung Tumbang Mahop**

**LAMPIRAN 2**  
**PANDUAN WAWANCARA**

**Tabel 4.3**

**Panduan Wawancara Terhadap Informan**

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Daftar Informan :  a. Nama b. Umur c. Pekerjaan	
2.	Data Etnofarmakognosi-Etnofarmakologi :  a. Nama jenis tumbuhan obat b. Khasiat tumbuhan c. Bagian tumbuhan yang digunakan d. Jumlah dan aturan pakai e. Cara penggunaan f. Lokasi pengambilan tumbuhan	

### LAMPIRAN 3

#### HASIL DETERMINASI

 <b>LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA</b> <i>(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)</i> <b>PUSAT PENELITIAN BIOLOGI</b> <i>(RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY)</i> Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 46 Cibinong 16911 Telp. (+62 21) 87907636 - 87907604, Fax. 87907612 Website: www.biologi.lipi.go.id																																									
Cibinong, 21 Maret 2016																																									
Nomor : 429/IPH.1.01/IIf.07/III/2016 Lampiran : - Perihal : <u>Hasil identifikasi/determinasi Tumbuhan</u>																																									
<p>Kepada Yth.  Bpk./Ibu/Sdr(i), <b>Citra Novarina</b>  NPM : 24041315294  Mhs. Univ. Garut  Fak. MIPA  Jalan Jati 42 B Tarogong Kaler  Garut - 44151</p>																																									
<p>Dengan hormat,</p> <p>Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang Saudara kirimkan ke "Herbarium Bogoriense", Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi-LIPI Bogor, adalah sebagai berikut :</p>																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>No.</b></th> <th style="text-align: center;"><b>No. Kol.</b></th> <th style="text-align: center;"><b>Jenis</b></th> <th style="text-align: center;"><b>Suku</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td><i>Albertisia papuana</i> Becc.</td> <td>Menispermaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td><i>Allium</i> sp.</td> <td>Amaryllidaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td><i>Calamus</i> sp.</td> <td>Arecaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td><i>Cissus repens</i> Lam.</td> <td>Vitaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td><i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A. Juss.</td> <td>Euphorbiaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td><i>Cheilocostus speciosus</i> (J. Koenig) C.D. Specht Syn. <i>Costus Speciosus</i> (J. Koenig) Sm.</td> <td>Costaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td><i>Eurycoma longifolia</i> Jack</td> <td>Simaroubaceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td><i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm. &amp; Binn.</td> <td>Lauraceae</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td><i>Gymnopetalum</i> sp.</td> <td>Cucurbitaceae</td> </tr> </tbody> </table>		<b>No.</b>	<b>No. Kol.</b>	<b>Jenis</b>	<b>Suku</b>	1	1	<i>Albertisia papuana</i> Becc.	Menispermaceae	2	2	<i>Allium</i> sp.	Amaryllidaceae	3	3	<i>Calamus</i> sp.	Arecaceae	4	4	<i>Cissus repens</i> Lam.	Vitaceae	5	5	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A. Juss.	Euphorbiaceae	6	6	<i>Cheilocostus speciosus</i> (J. Koenig) C.D. Specht Syn. <i>Costus Speciosus</i> (J. Koenig) Sm.	Costaceae	7	7	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	Simaroubaceae	8	8	<i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm. & Binn.	Lauraceae	9	9	<i>Gymnopetalum</i> sp.	Cucurbitaceae
<b>No.</b>	<b>No. Kol.</b>	<b>Jenis</b>	<b>Suku</b>																																						
1	1	<i>Albertisia papuana</i> Becc.	Menispermaceae																																						
2	2	<i>Allium</i> sp.	Amaryllidaceae																																						
3	3	<i>Calamus</i> sp.	Arecaceae																																						
4	4	<i>Cissus repens</i> Lam.	Vitaceae																																						
5	5	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A. Juss.	Euphorbiaceae																																						
6	6	<i>Cheilocostus speciosus</i> (J. Koenig) C.D. Specht Syn. <i>Costus Speciosus</i> (J. Koenig) Sm.	Costaceae																																						
7	7	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	Simaroubaceae																																						
8	8	<i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm. & Binn.	Lauraceae																																						
9	9	<i>Gymnopetalum</i> sp.	Cucurbitaceae																																						
<i>D:\Ident 2016\Citra Novarina.doc Deni-Dg</i>																																									
<i>Page 1 of 2</i>																																									

**Gambar 4.3 Hasil Determinasi Tanaman**

**LAMPIRAN 3****(LANJUTAN)**

10	10	<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.	Ophioglossaceae
11	11	<i>Luvunga heterophylla</i> Merr.	Rutaceae
12	12	<i>Nauclea subdita</i> (Korth.) Steud.	Rubiaceae
13	13	<i>Oxyspora</i> sp.	Melastomataceae
14	14	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Phyllanthaceae
15	15	<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm.f.) Bedd.	Blechnaceae
16	16	<i>Vitex pinnata</i> L.	Lamiaceae

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

**Gambar 4.4 (Lanjutan)**

**LAMPIRAN 3**  
**(LANJUTAN)**



No.Registrasi :761-BO/III/2016  
 Tanggal : 15/3/2016  
 Nama : Citra Novarina  
 Universitas Garut

No. Koleksi	Jenis	Suku	Ket.
1	<i>Albertisia papuana</i> Becc.	Menispermaceae	
2	<i>Allium</i>	Amaryllidaceae	Steril masih anakan
3	<i>Calamus</i> sp.	Arecaceae	Steril.(Kurang Lengkap)
4	<i>Cissus repens</i> Lam.	Vitaceae	
5	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.Juss.	Euphorbiaceae	
6	<i>Costus speciosus</i> (J.Koenig) Sm.	Costaceae	
7	<i>Eurycoma longifolia</i> Jack	Simaroubaceae	
8	<i>Eusideroxylon zwageri</i> Teijsm. & Binn.	Lauraceae	
9	<i>Gymnopetalum</i> sp.	Cucurbitaceae	Kemungkinan Jenis Baru
10	<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.	Ophioglossaceae	
11	<i>Luvunga heterophylla</i> Merr	Rutaceae	
12	<i>Nauclea subdita</i> (Korth.) Steud.	Rubiaceae	
13	<i>Oxyspora</i> sp.	Melastomataceae	Steril
14	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Phyllanthaceae	
15	<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm. f.) Bedd.	Blechnaceae	
16	<i>Vitex pinnata</i> L.	Lamiaceae	

**Gambar 4.5 (Lanjutan)**

**LAMPIRAN 4**  
**KAMPUNG TUMBANG MAHOP**



(1)



(2)



(3)



(4)

**Gambar 4.6 Kampung Tumbang Mahop : (1) dan (2) Informan; (3) Sandung  
(Tempat Menyimpan Tulang Leluhur); (4) Balai Basarah  
(Tempat Ibadah Agama Kaharingan)**

