



# LAMPIRAN

## KUESIONER PENELITIAN

### STUDI ETNOBOTANI PEMANFAATAN JENIS TUMBUHAN DALAM PEMBUATAN ALAT MUSIK TRADISIONAL KESENIAN *DAMBUS* OLEH MASYARAKAT PULAU BANGKA

---

Assalamualaikum.wr.wb.

Responden yang terhormat:

Perkenalkan saya Rafli Rinaldo, mahasiswa Jurusan Biologi, Universitas Bangka Belitung yang sedang mengadakan penelitian mengenai “Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Dalam Pembuatan Alat Musik Tradisional Kesenian Dambus Oleh Masyarakat Pulau Bangka”. Saya selaku peneliti meminta ketersediannya Bapak/Ibu/Saudara/i untuk membantu penelitian ini dengan mengisi kuesioner. Berikut kuesioner yang saya ajukan, mohon kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Adapun jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan tidak akan berpengaruh pada diri Bapak/Ibu/Saudara/i karena penelitian ini dilakukan semata-mata untuk keperluan tugas akhir saya dan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan agar nantinya bisa bermanfaat ke generasi berikutnya atas jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan. Atas kerjasamanya dan dukungannya dari Bapak/Ibu/Saudara/i saya ucapkan terima kasih.

#### A. Identitas Responden

1. Nama Responden : \_\_\_\_\_
2. Umur : \_\_\_\_\_ tahun
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan\* (coret salah satu)
4. Kategori Informan : Pengrajin / Tokoh Adat / Pemain\* (coret salah satu)
5. Pendidikan terakhir : SD / SMP / SMA / Perguruan Tinggi
6. Alamat (nama desa) : \_\_\_\_\_
7. Status Penduduk : Penduduk Asli Desa / Penduduk Pendatang\* (coret salah satu)

Lanjutan lampiran 1

**B. Pengetahuan Tentang Alat Tradisional Dambus dan Sejarahnya**

1. Ada beberapa jenis alat musik tradisional di musik dambus yang diketahui? Apa saja ?
2. Darimana pengetahuan tersebut diperoleh ?
3. Berapa lama pengetahuan mengenai alat musik tradisional dambus tersebut diketahui ?
4. Apakah pengetahuan ini diturunkan kepada orang lain ?
5. Apakah alat musik tradisional dambus tersebut masih digunakan ?
6. Sudah berapa lama kegiatan memainkan musik dambus ini dilakukan ?
7. Dimana tepatnya alat musik tradisional dambus ini pertama kali dimainkan/diterapkan ?

**C. Konstruksi setiap jenis alat musik tradisional dabus**

8. Apa saja bagian-bagian dari tiap-tiap alat musik tradisional dambus ?
9. Jenis kayu apa saja yang anda gunakan sebagai bahan baku pembuatan alat musik tradisional dambus ?
10. Alat musik tradisional apa saja yang menggunakan bahan kayu tersebut ?
11. Apakah ada alasan mengapa menggunakan bahan kayu tersebut ?
12. Bagian mana saja yang diambil dari jenis tumbuhan tersebut ?
13. Berapa lama ketahanan kualitas alat musik dambus menggunakan jenis kayu tersebut sebagai bahan baku untuk tiap jenis-jenis kayu yang anda sebutkan tadi ?
14. Adakah kelemahan dan kelebihan jenis kayu tersebut sebagai bahan baku ?
15. Darimana bahan kayu tersebut diperoleh ? (ex: membeli atau mencari di hutan)
16. Apakah bahan kayu yang digunakan tersebut mudah untuk diperoleh ?
17. Bagaimana cara membuat setiap alat-alat musik tradisional dambus tersebut ?
18. Apakah ada ukuran tertentu dalam membuat alat-alat musik tersebut ?

Lanjutan lampiran 1

19. Berapa lama waktu yang digunakan untuk pembuatan satu alat musik tersebut ?

**D. Cara mengoperasikan**

20. Apakah ada waktu tertentu untuk memainkan alat musik tradisional tersebut ?

21. Adakah persiapan sebelum memainkan alat musik tradisional tersebut ? jika ada, jelaskan ?

22. Adakah ritual tertentu sebelum memainkan alat musik tradisional tersebut ?

23. Adakah hal yang dilarang atau tidak boleh diikutsertakan dalam memainkan musik tradisional tersebut ?

**E. Pemanfaatan lainnya**

24. Adakah pemanfaatan dari bahan-bahan sisa pembuatan alat musik tradisional tersebut ? jika ada, apa itu ?

25. Jika ada, bagian tumbuhan mana yang digunakan dalam pembuatan tersebut ?

26. Jika ada, adakah nilai estetika /nilai ekonomi yang didapatkan ?

*----Terima kasih atas repon dan jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan----*

**Peneliti**

**Responden**

**(Rafli Rinaldo)**

**(.....)**



Lanjutan Lampiran 2

Nomor	Nama Tumbuhan	Lokasi	Nomor	Jumlah Pemanfaatan									
				Dambus	Tawak-tawak	Gendang	Bridge db	Kuping db	Kaki db	Senar db	Kaki tw	Stick tw	Tali tw
8	Gelam	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Karet	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Kelapa	Pangkalpinang	Air Itam	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Rotan	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
12	Bedaru	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Nanas	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
14	Bambu Talang	Pangkalpinang	Air Itam	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
			Pintu Air										
			Kampung										
		Bangka Barat	Desa Baru	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Bangka Tengah	Desa Namang	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	

**Keterangan:**

Bridge db: *Bridge dambus*, Kuping db: *Kuping dambus*, Kaki db: *Kaki dambus*, Senar db: *Senar dambus*, Kaki tw: *Kaki dambus*, Stick tw: *Stick tawa-tawa*, Tali tw: *Tali tawa-tawa*

### Lampiran 3 Tingkatan Taksonomi

Tabel Tingkatan Taksonomi Tumbuhan yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Pulau Bangka

Nama Organisme	Tingkatan Taksonomi						
	Kingdom	Devisi	Kelas	Ordo	Famili	Genus	Spesies
Bambu Talang	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Scizostachyum</i>	<i>S. brachycladum</i>
Bedaru	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Icacinaceae	<i>Cantleya</i>	<i>C. corniculata</i>
Cempedak	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Artocarpus</i>	<i>A. champeden</i>
Durian	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malvales	Bombacaceae	<i>Durio</i>	<i>D. zibethinus</i>
Gelam	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Melaleuca</i>	<i>M. leucadendra</i>
Jati	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Tectona</i>	<i>T. grandis</i>
Jelutung	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Dyera</i>	<i>D. costulata</i>
Karet	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Eurphorbiales	Eurphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>H. brasiliensis</i>
Kelapa	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Arecales	Areceae	<i>Cocos</i>	<i>C. nucifera</i>
Meranti Batu	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Dipterocarpaceae	<i>Shorea</i>	<i>S. platyclados</i>
Meranti Bunga	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Dipterocarpaceae	<i>Shorea</i>	<i>S. leprosula</i>
Nanas	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Ananas</i>	<i>A. comosus</i>
Nangka	Plantae	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Artocarpus</i>	<i>A. hetetophllus</i>
Rotan	Plantae	Magnoliophyta	Liliopsida	Arecales	Areceae	<i>Calamus</i>	<i>Calamus</i> sp.

#### Lampiran 4. Daftar Nama Informan

Tabel Daftar Nama Informan Masyarakat Pulau Bangka

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Umur</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Alamat</b>	<b>Profesi</b>
1	Zaroti	64	Laki-laki	Pangkalpinang	Pengrajin <i>Dambus</i>
2	Hapas	44	Laki-laki	Pangkalpinang	Pengrajin <i>Dambus</i>
3	Mulkan	50	Laki-laki	Pangkalpinang	Pengrajin <i>Dambus</i>
4	Donor	58	Laki-laki	Bangka Barat	Pengrajin <i>Dambus</i>
5	Adi	-	Laki-laki	Bangka Barat	Pengrajin <i>Dambus</i>
6	Kusyadi	51	Laki-laki	Bangka Tengah	Pengrajin <i>Dambus</i>
7	Akhmad Elvian	58	Laki-laki	Pangkalpinang	Sejarahwan
8	Dasril	65	Laki-laki	Pangkalpinang	Budayawan
9	M. Yamin	57	Laki-laki	Pangkalpinang	Budayawan
12	Rusdi	38	Laki-laki	Pangkalpinang	Pemain <i>Dambus</i>
10	Madon	64	Laki-laki	Pangkalpinang	Pemain <i>Dambus</i>
14	Fajar	29	Laki-laki	Bangka Tengah	Pemain <i>Dambus</i>
11	Putra	37	Laki-laki	Bangka Tengah	Pemain <i>Dambus</i>
13	Iwan	40	Laki-laki	Bangka Barat	Pemain <i>Dambus</i>
15	Dwieta	22	Perempuan	Bangka Barat	Pemain <i>Dambus</i>



## Lampiran 5. Tabel Hasil Pengamatan Lokasi

### Tabel Hasil Pengamatan Pemanfaatan Tumbuhan Pada Tiap-Tiap Lokasi

Lokasi Penelitian	Nama Tumbuhan/ Nama Lokal	Nama Latin
Pangkalpinang	Bambu Talang/ <i>Bambu taleng</i>	<i>Schizostachyum brachycladum</i> Kurz.
	Bedaru/ <i>Bedaru</i>	<i>Cantleya corniculata</i> (Beec)
	Cempedak/ <i>Cempedak</i>	<i>Artocarpus champeden</i> (Lour.) Stokes.
	Durian/ <i>Duren</i>	<i>Durio zibethinus</i> Rumph. E Murray
	Gelam/ <i>Gelam</i>	<i>Melaleuca leucadendra</i> (L.) L.
	Jati/ <i>Jati</i>	<i>Tectona grandis</i> Linn.f.
	Jelutung/ <i>Jelutung</i>	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hook.
	Karet/ <i>Karet</i>	<i>Hevea brasiliensis</i> Muell.Arg.
	Kelapa/ <i>Kelape</i>	<i>Cocos nucifera</i> L.
	Meranti Batu/ <i>Merante batu</i>	<i>Shorea platyclados</i> Miq.
	Meranti Bunga/ <i>Merante bunga</i>	<i>Shorea leprosula</i> Miq.
	Nanas/ <i>Nanes</i>	<i>Ananas comosus</i> (L) Merr.
	Nangka/ <i>Nangke</i>	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.
Rotan/ <i>Rotan</i>	<i>Calamus</i> sp.	
Bangka Barat	Bambu Talang/ <i>Bambu taleng</i>	<i>Schizostachyum brachycladum</i> Kurz.
	Cempedak/ <i>Cempedak</i>	<i>Artocarpus champeden</i> (Lour.) Stokes.
	Durian/ <i>Duren</i>	<i>Durio zibethinus</i> Rumph. E Murray
	Jelutung/ <i>Jelutung</i>	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hook.
	Kelapa/ <i>Kelape</i>	<i>Cocos nucifera</i> L.
	Nanas/ <i>Nanes</i>	<i>Ananas comosus</i> (L) Merr.
	Nangka/ <i>Nangke</i>	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.
Rotan/ <i>Rotan</i>	<i>Calamus</i> sp.	
Bangka Tengah	Bambu Talang/ <i>Bambu taleng</i>	<i>Schizostachyum brachycladum</i> Kurz.
	Cempedak/ <i>Cempedak</i>	<i>Artocarpus champeden</i> (Lour.) Stokes.
	Durian/ <i>Duren</i>	<i>Durio zibethinus</i> Rumph. E Murray
	Jati/ <i>Jati</i>	<i>Tectona grandis</i> Linn.f.
	Jelutung/ <i>Jelutung</i>	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hook.
	Kelapa/ <i>Kelape</i>	<i>Cocos nucifera</i> L.
	Nanas/ <i>Nanes</i>	<i>Ananas comosus</i> (L) Merr.
	Nangka/ <i>Nangke</i>	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.
Rotan/ <i>Rotan</i>	<i>Calamus</i> sp.	

Lampiran 6. Dokumentasi



Pengrajin Dambus Desa Namang



Pengrajin Dambus Air Itam



Pengrajin Dambus Desa Baru



Koleksi Aksesoris



Dambus Raksasa



Tawa-tawa dan stick tawa-tawa



Gendang



Pemanfaatan Sisa Kayu  
Sebagai Sofenir






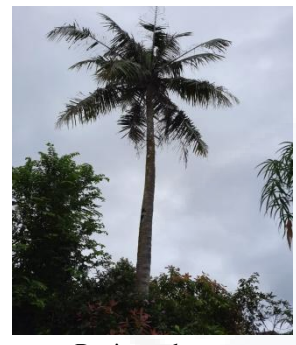











Lampiran 7. Dokumentasi Tumbuhan

Tabel Dokumentasi Tumbuhan yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat pulau Bangka

 <p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p>	 <p>Bagian pohon yang dimanfaatkan</p>
<p><b>Bambu Talang (<i>S. brachycladum</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>	<p><b>Bedaru (<i>C. corniculata</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>
 <p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p>	 <p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p>
<p><b>Cempedak (<i>A. champeden</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>	<p><b>Durian (<i>D. zibethinus</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>
 <p>Bagian Pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p>	 <p>Bagian Pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p>
<p><b>Gelam (<i>M. leucadendra</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>	<p><b>Jati (<i>T. grandis</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>



Lanjutan Lampiran 7

			
<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Jelutung (<i>D. costulata</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>		<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Karet (<i>H. brasiliensis</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>	
			
<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Kelapa (<i>C. nucifera</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>		<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Meranti Batu (<i>S. platyclados</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>	
			
<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Meranti Bunga (<i>S. leuprosula</i>)</b> (Sumber: google.com)</p>		<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Nanas (<i>A. comosus</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>	
			
<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Nangka (<i>A. heterophyllus</i>)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>		<p>Bagian pohon      Bagian yang dimanfaatkan</p> <p><b>Rotan (<i>Calamus</i> sp.)</b> (Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2020)</p>	

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Serapek, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan pada tanggal 06 Juni 1994. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Syaiful dan Ibu Lindra Nirwati. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 18 Pangkalpinang tahun 2006. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP Muhammadiyah Pangkalpinang pada tahun 2009. Pendidikan menengah atas diselesaikan penulis pada tahun 2012 di SMA Yayasan Pendidikan Ma'arif Nahdlatul Ulama (YAPEMNU) Kayu Agung, Sumatera Selatan.

Pada tahun 2014 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur mandiri (PMB) pada Program Studi Biologi, Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi. Selama perkuliahan penulis aktif pada berbagai organisasi mahasiswa diantaranya Himpunan Mahasiswa Biologi (HIMABIO), Dewan Perwakilan Mahasiswa tingkat Fakultas, Badan Eksekutif Mahasiswa tingkat Fakultas dan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) diantaranya Lembaga Pers Mahasiswa UBB, PMI UBB, Marching Band UBB, Paduan Suara, dan Pramuka. Penulis juga melakukan Magang atau Praktek Lapang pada tahun 2016 di Laboratorium Sun Clinic Pangkalpinang. Pada tahun 2017 penulis melakukan Kuliah Kerja Nyata di Desa Air Duren Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.