

**PEMANFAATAN KELIDANG (*Artocarpus lanceifolius* Roxb.)  
OLEH MASYARAKAT DI PULAU NANGKA BESAR  
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**SARI**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2016**

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi tentang "Pemanfaatan Kelidang (*Artocarpus lanceifolius* Roxb.) oleh Masyarakat di Pulau Nangka Besar Kabupaten Bangka Tengah" adalah karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi.

Balunjuk, 9 Januari 2017



Sari

NIM. 2031211027

## ABSTRAK

SARI. Pemanfaatan Kelidang (*Artocarpus lanceifolius* Roxb.) oleh Masyarakat di Pulau Nangka Besar Kabupaten Bangka Tengah. Di bawah bimbingan YULIAN FAKHRURROZI dan ADE YUSNI FRANATA

Kelidang merupakan salah satu spesies dari famili *Moraceae* (suku nangkanaan). Kelidang tumbuh secara alami tanpa budidaya oleh manusia. Kelidang di Pulau Nangka Besar merupakan salah satu tumbuhan berhabitus pohon. Kelidang umumnya dimanfaatkan kayunya sebagai furnitur, perahu, alat-alat rumah tangga dan peti mati. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengungkapkan pengetahuan masyarakat Pulau Nangka Besar tentang kelidang dan pemanfaatannya. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode eksploratif yang meliputi wawancara dan pengamatan, yang dilakukan di Dusun Pulau Nangka Besar Desa Tanjung Pura Kecamatan Sungaiselan Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelidang merupakan salah satu tumbuhan berhabitus pohon dan tumbuh secara alami tanpa budidaya oleh manusia. Kelidang di Pulau Nangka Besar masyarakat memanfaatkan batang kelidang sebagai dinding rumah, papan/bilah, kayu bakar, perahu, kusen, rak perabot dan sengkal. Buahnya dapat dimakan. Biji dijadikan sebagai kacang rebus dan di sangrai (digoreng tanpa minyak).

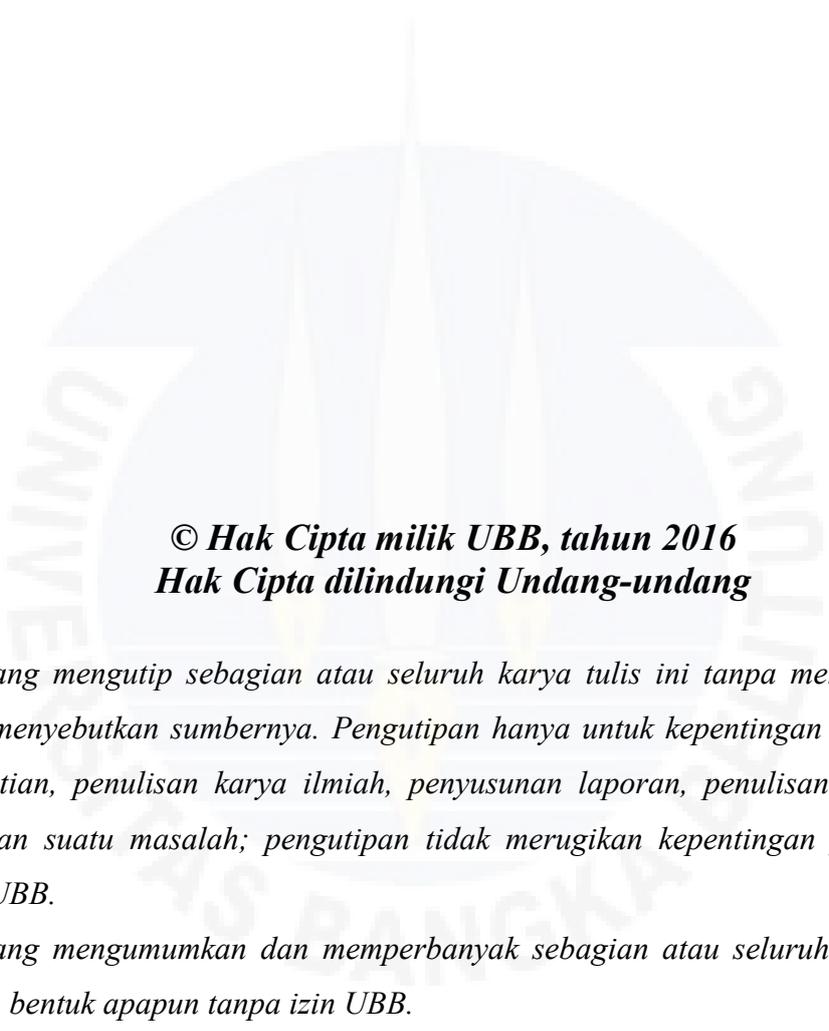
**Kata Kunci:** Kelidang, *Artocarpus lanceifolius*, Pulau Nangka Besar

## ABSTRACT

SARI. Utilization of Kelidang (*Artocarpus lanceifolius*Roxb.) by the Society in Nangka Besar Island Central Bangka Regency. Supervised by YULIAN FAKHRURROZI and ADE YUSNI FRANATA.

Kelidang is a species belongs to family *Moraceae* (the jackfruits). Kelidang grow naturally without the cultivation of human beings. Kelidang in Nangka Besar Island is one of the plants which has tree habitus. Kelidang generally used as furniture, making of boat, households and coffin. The purpose of this research was to explore knowledge of Nangka Besar people about kelidang and its use. The research was carried out by using the method of exploratory that included interviews and observations, which was conducted in the hamlet of Nangka Besar Island Tanjung Pura Village District Sungaiselan Central Bangka Regency Province of Bangka Belitung Islands. The results showed that kelidang is one of the plants which has tree habitus and grow naturally without the cultivation of human beings. Kelidang people in Nangka Besar Island take advantage of kelidang stem as the wall of house, board/lath, firewood, making of boat, frames, the furniture and wood/bench, even used as a coffin by Chinese people. The fruit can be eaten. Seeds boiled and roasted peanuts (fried without oil).

**Keywords** : Kelidang, *Artocarpus lanceifolius*, Nangka Besar Island



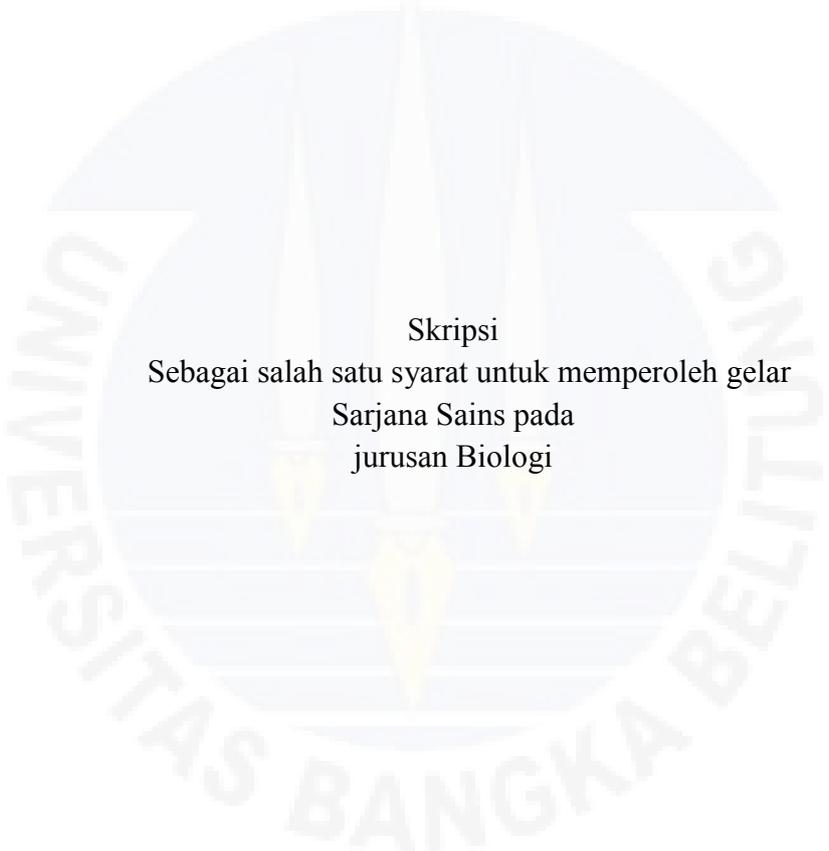
**© Hak Cipta milik UBB, tahun 2016**  
**Hak Cipta dilindungi Undang-undang**

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah; pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar bagi UBB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.*

**PEMANFAATAN KELIDANG (*Artocarpus lanceifolius* Roxb.)  
OLEH MASYARAKAT DI PULAU NANGKA BESAR,  
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**SARI**



Skripsi  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Sains pada  
jurusan Biologi

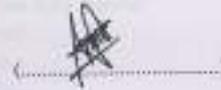
**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2016**

Penguji Luar Komisi pada Ujian Skripsi:

1. (Budi Afriyansyah, S.Si, M.Si.)



2. (Nur Annis Hidayati, S.Si, M.Sc.)



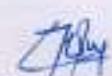
Judul Skripsi : Pemanfaatan Kelidang (*Artocarpus lanceifolius* Roth.) oleh Masyarakat di Pulau Nangka Besar, Kabupaten Bangka Tengah

Nama : SARI

NIM : 2031211027

Disetujui,  
Komisi Pembimbing

  
Dr. Yulian Fakhrurozi, S.Pd., M.Si.  
Ketua

  
Ade Yusril Ernata, S.Si., M.Si.  
Anggota

Diketahui,

Dean  
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi  
  
Dr. Yuli Lesbri, S.P., M.Si.

Ketua Jurusan Biologi  
  
Nur Annis Hidayati, S.Si., M.Sc.

Tanggal Ujian: 30 Agustus 2016

Tanggal Lulus: .....

## **PRAKATA**

**Assalamualaikum Wr. Wb.**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang tidak terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap kita curahkan kepada suri tauladan kita nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat, hingga kepada para pengikutnya yang senantiasa setia sampai akhir zaman.

Skripsi ini merupakan laporan akhir dari penelitian yang berjudul "Pemanfaatan Kelidang (*Artocarpus lanceifolius* Roxb.) oleh Masyarakat di Pulau Nangka Besar Kabupaten Bangka Tengah". Penelitian ini dilakukan dari bulan Januari sampai Agustus 2016 di bawah bimbingan Bapak Dr. Yulian Fakhurrozi, S.Pd., M.Si dan Bapak Ade Yusni Franata, S.Si., M.Si.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan bahan informasi bagi masyarakat dan pihak-pihak terkait dalam upaya pelestarian dan konservasi agar habitat yang menjadi tujuan tumbuhnya kelidang tidak hilang dengan begitu saja akibat aktivitas manusia seperti pembakaran hutan, pemukiman dan penggarapan lahan yang mengakibatkan populasi kelidang semakin berkurang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan masyarakat serta pemerintah Kabupaten Bangka Tengah, agar pengetahuan masyarakat tentang tumbuhan kelidang dan pemanfaatannya tidak hilang begitu saja dimasa mendatang. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu berbagai saran, masukan, dan kritik yang membangun senantiasa diharapkan untuk menyempurnakan skripsi dan penelitian lebih lanjut di masa yang akan datang.

**Wassalamualaikum Wr. Wb.**

Balunijuk, Desember 2016

Sari

## UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala rahmat karunia-Nya bagi seluruh ciptaan-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW dan seluruh umatnya yang senantiasa istiqomah sampai akhir zaman, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta: Ibu, Ayah, Kakak dan adik tersayang. Terimakasih atas do'a yang tulus diberikan dan dukungan serta kasih sayang dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Tidak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada Salendra atas do'a, dorongan, motivasi, semangat yang selalu diberikan.
2. Bapak Dr. Yulian Fakhurrozi, S.Pd.,M.Si dan Bapak Ade Yusni Franata, S.Si., M.Si. yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Henny Helmi, S.Si.,M.Si dan ibu Eka Sari, S.Si., M.Si. selaku penguji kolokium yang telah memberikan banyak masukan dan saran. Ibu Anggraeni, S.Si., M.Si dan ibu Robika, S.Si.,M.Si selaku penguji seminar hasil. Bapak Budi Afriyansyah, S.Si.,M.Si dan ibu Nur Annis Hidayati, S.Si.,M.Sc. Selaku penguji sidang yang telah memberikan banyak masukan dan saran yang diberikan untuk penyempurnaan penelitian ini.
4. Masyarakat Pulau Nangka Besar yang telah memberikan informasi dalam memperoleh hasil penelitian dengan semangat dan keikhlasan mendampingi di lapangan.
5. Mahasiswa Biologi Angkatan 2012 sebagai sumber inspirasi dan motivasi serta kakak-kakak angkatan dan mahasiswa Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Saya ucapkan terimakasih atas dukungan yang telah diberikan selama ini.

Semoga kebaikan dan keikhlasan kalian Bapak, Ibu dan rekan-rekan sekalian dibalas dengan yang lebih baik oleh Allah SWT.

Balunijuk, Desember 2016

Sari

## RIWAYAT HIIDUP

Penulis dilahirkan di Balunijuk Kabupaten Bangka pada tanggal 10 Desember 1992 anak kedua dari empat bersaudara, dari Ayahanda Mustar dan Ibunda Sumiati. Penulis menempuh jenjang pendidikan berturut-turut di SDN 36 Balunijuk, MTS Sabilul Muhtadin Jada dan SMAN 2 Merawang. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan pendidikan S1 (Strata Satu) di Jurusan Biologi, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi (FPPB) Universitas Bangka Belitung.

Selama perkuliahan, penulis pernah mendapatkan beasiswa Bidikmisi Nasional periode 2012-2015. Penulis pernah mengajar di *Tutor Homeschooling* di Rumah Belajar Pangkalpinang periode 2013-2014. Penulis juga pernah mengajar di Bimbel Insan Peradaban Mulia Bangka Belitung periode 2016. Selain itu penulis juga pernah mengisi training Peran Muslimah di Universitas Bangka Belitung yang diadakan oleh LDK AL-Madaniah periode 2014 dan penulis juga pernah mengisi acara maulid Nabi di TPA Al-Mutaqqin 2014. Penulis juga pernah mengikuti Lomba menulis Novel berjudul “Dakwah Muslimah Kreatif” diadakan FSLDK Indonesia tahun 2015.

Penulis juga aktif dalam organisasi kemahasiswaan baik dikampus maupun diluar kampus, yaitu: Pengurus Himpunan Mahasiswa Biologi FPPB UBB sebagai anggota seksi Keagamaan Periode 2013-2014, anggota Marching Band UBB sekaligus wakil Bendahara Marching Band UBB periode 2013-2015, ketua Kemuslimahan LDK AL-Madaniah UBB periode 2015-2016, ketua Pelaksana Hari Pendidikan Nasional se Bangka yang diadakan oleh Nahdatul Ulama Pangkalpinang tahun 2014, pengurus Komisi C KAMMI (Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia) Bangka Belitung periode 2012-2013, anggota HMI (Himpunan Mahasiswa Islam) periode 2013 dan pengurus REMBALI (Remaja Masjid Balunijuk) periode 2012-2013.

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Tinjauan Umum Genus <i>Artocarpus</i> .....	3
Kelidang.....	3
Habitat Kelidang.....	5
Kelidang sebagai Obat.....	5
Pulau Nangka Besar.....	5
<b>METODE PENELITIAN</b>	
Waktu dan Tempat.....	7
Alat dan Bahan.....	7
Prosedur Penelitian.....	7
1. Pengumpulan Data.....	7
a. Wawancara.....	8
b. Pengamatan.....	8
2. Pengolahan dan Analisis Data.....	8
3. Karakterisasi Habitat.....	8
a. Pengukuran Mikroklimat.....	8
b. Pengukuran Karakteristik Tanah dan Ketinggian Tempat.....	9
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
Kondisi Lokasi Penelitian.....	13
Pengetahuan Masyarakat Tentang Kelidang.....	13
Pemanfaatan Kelidang oleh Masyarakat.....	13
Pemanfaatan Batang Kelidang.....	14
Pemanfaatan Buah dan Biji Kelidang.....	15
Potensi Pemanfaatan Kelidang.....	15
Nilai Ekonomis.....	16
Aspek Pengembangan Potensi.....	17
Upaya Konservasi.....	17

<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan.....	19
Saran.....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	20
<b>LAMPIRAN</b>	22



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Pohon kelidang (A), Buah (B), Isi buah (C), Biji (D).....	4
2. Lokasi penelitian di Pulau Nangka Besar Kabupaten Bangka Tengah.....	7



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Kondisi mikroklimat di lokasi penelitian.....	10
2. Karakteristik tanah di lokasi penelitian.....	12
3. Hasil jumlah pemanfaatan kelidang menurut informan.....	14
4. Potensi pemanfaatan kelidang.....	16

