

**SKRIPSI**

**VALUASI EKONOMI HUTAN GUNUNG MENUMBING  
DI KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**



Oleh

**KARMILA  
2051111025**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
BALUNJUK  
2015**

**VALUASI EKONOMI HUTAN GUNUNG MENUMBING  
DI KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**

Oleh

**KARMILA  
2051111025**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
BALUNJUK  
2015**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Karmila menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu ( S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, September 2015



Karmila



Stamp: 23 SEP 2015

## HALAMAN PENGESAHAN

JudulSkripsi : Valuasi Ekonomi Hutan Gunung Menumbing di Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat

Nama : Karmila

NIM : 2051111025

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 03 bulan September 2015 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### KomisiPenguji

Ketua : Eni Karsiningsih, S.P.,M.Si.

(  )

Anggota 1 : Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si.

(  )

Anggota 2 : Iwan Setiawan, S.P.,M.Si.

(  )

Balunijuk, September 2015

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Eni Karsiningsih, S.P., M., Si

Tanggal Lulus : 23 SEP 2015

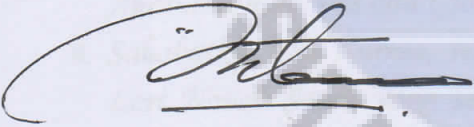
**VALUASI EKONOMI HUTAN GUNUNG MENUMBING  
DI KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**

**KARMILA  
2051111025**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



  
Muntoro, S.P., M.Sc

  
Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Balunijuk, September 2015

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

  
  
Kartika, S.P., M.Si



## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Motto :*

*“Tugas kita bukan untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil”*

*Persembahan :*

*Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur atas nikmat ALLAH SWT yang tak terhingga, serta shalawat Nabi Muhammad SAW*

*Skripsi ini saya persembahkan kepada :*

- 1. Keluarga saya tercinta bapakku Jhoni dan Ibuku Suaini yang telah banyak banyak berkorban, memberikan doa, motivasi dan semangat. Kakak (M.Gefeng M.Albar, M.Abduh) dan Adik (M.Zaini) yang telah memberikan semangat dan doa dalam penelitian ini*
- 2. Dosen Pembimbing (Bapak Muntoro, S.P., M. Sc dan Yudi Sapta Pranoto, S.P., M. Si) dan Dosen Penguji (Bapak Iwan Setiawan, S.P., M. Sc, Ibu Eni Karsiningsih, S.P., M. Si yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan selama pelaksanaan penelitian ini*
- 3. Sahabat sekaligus keluarga keduaku Fitiri Jaya Juwita, Indriani Putri, Andriano, Eko mas dan Gio Ananda, terimakasih untuk semua hal.*
- 4. Sahabatku, Evi Kurnia, Hermanto, Kalmasih, Novelita Rusmarandika dan Lori Noveli Sandi yang selalu memberikan semangat kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini*
- 5. Teman-teman seperjuanganku agribisnis Angkatan 2011*
- 6. Kakak Tingkat yang konyol (Diko Indiansyah dan Riza Primajaya)*
- 7. Bapak Tarmin sekelurga.*
- 8. Semua pihak yang belum disebutkan satu per satu namanya yang telah membantu saya dalam perkuliahan dan pelaksanaan penelitian ini.*

## ABSTRAK

**Karmila**, Valuasi Ekonomi Di Hutan Gunung Menumbing Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat. Skripsi ini dibimbing oleh **Muntoro, S.P., M.Sc** dan **Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk Menghitung nilai ekonomi jasa lingkungan Hutan Gunung Menumbing di Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat. Penelitian ini dilakukan di kawasan Hutan Gunung Menumbing Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat dan penelitian ini dilakukan bulan September 2014 sampai September 2015.

Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode penarikan contoh menggunakan teknik *simple random sampling* untuk penentuan responden masyarakat Desa Air Putih yaitu sebanyak 76 responden dan menggunakan teknik *accidental* untuk penentuan responden pengunjung tempat wisata yaitu sebanyak 40 responden, serta metode analisis yang digunakan yaitu analisis korelasi person.

Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa secara keseluruhan nilai ekonomi Hutan Gunung menumbing adalah sebesar Rp 8.517.970.720.993,86 per tahun, dimana terdiri dari nilai ekonomi air sebesar Rp 1.435.039.200, nilai ekonomi serapan karbon sebesar Rp 40.192.833.492, nilai ekonomi tempat wisata yang nilainya adalah sebesar Rp 1.119.485.091,86, nilai ekonomi flora sebesar Rp 216.324.715.000 dan nilai ekonomi fauna sebesar Rp 7.661.912.712.410.

**Kata Kunci** : Valuasi Ekonomi, Hutan Konservasi, Hutan Wisata.

## ABSTRACT

**Karmila**, the Economic Valuation in the Forest Menumbing Mountain, Muntok Districts, West Bangka Regency. Guided by **Muntoro, SP, M.Sc** and **Yudi Sapta Pranoto, SP, M.Si**

The study aims to the economic valuation of environmental services in the Forest of Menumbing Mountain, Muntok Districts, West Bangka Regency. This study is conducted in thye area of the Forest of Forest of Menumbing Mountain, Muntok Districts, West Bangka Regency from September 2014 to September 2015.

The study uses survey method. The sampling method uses simple random sampling technique. To determine the respondents of the community of Air Putih village which is is 76 respondents and using accidental technique, to determine the respondents of visitor of tourist attraction which is 40 respondents, and the analysis method used in this study is person correltion analysis.

From the result of the study it can be concluded that overall the economic value of the forest of Menumbing mountain is Rp 8.517.970.720.993,86 per year, in which it consist of the economic value of water is Rp 1.435.039.200, the economic value of carbon absorption is Rp 40.192.833.492, the economic value of tourist attraction is Rp 1.119.485.091,86, the economic value of flora is Rp 216.423.715.000 and the economis value of Fauna is Rp 7.661.912.712.410.

Key Words : Economic Valution, Conservation Forest, Tour Forest.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “**Valuasi Ekonomi Hutan Gunung Menumbing Di kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat**”. Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai ekonomi suatu kawasan dan manfaat apa saja dimiliki kawasan tersebut, dalam hal ini kawasan Hutan Gunung Menumbing yang merupakan hutan konservasi dan juga hutan wisata. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi para pengelola Hutan Gunung Menumbing baik sebagai hutan konservasi ataupun sebagai hutan wisata sejarah dalam mengelola dan mengapresiasi nilai sumberdaya yang mereka kelola.

Penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya serta dengan segala kerendahan hati kepada

1. Bapak Muntoro, S.P.,M.Sc selaku pembimbing utama dalam penelitian ini.
2. Bapak Yudi Sapta Pranoto,S.P.,M.Si selaku pembimbing pendamping dalam penelitian ini.
3. Eni Karsiningsih,S.P.,M.Si selaku Ketua jurusan Agribisnis dan dosen pembahas dalam penelitian ini.
4. Bapak Iwan Setiawan, S.P.,M.Si selaku dosen penguji dalam penelitian ini.
5. BKSDA Sumsel, Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Bangka Barat dan Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bangka Barat yang telah bersedia memberi izin untuk melakukan penelitian di kawasan Hutan Gunung Menumbing dan juga telah bersedia memberi informasi tentang kawasan Hutan Gunung Menumbing.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi

bahan pertimbangan bagi para pengelola Hutan Gunung Menumbing baik sebagai hutan konservasi ataupun sebagai hutan wisata sejarah dalam mengelola dan mengapresiasi nilai sumberdaya yang mereka kelola.

Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan kajian ini berguna dan dapat diambil manfaatnya oleh yang memerlukan, Amin.

Balunujuk, September 2015

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>halaman</b>
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Landasan Teori .....	6
1. Sumber Daya Alam .....	6
2. Hutan .....	6
3. Peran Pemerintah .....	7
4. Peran Dan Manfaat Hutan .....	10
5. Hasil Hutan .....	10
6. Jasa Lingkungan .....	13
7. Persepsi Masyarakat .....	13
8. Wisata Alam .....	14
9. Permintaan Rekreasi Alam .....	16
10. Penawaran Rekreasi Alam .....	18
11. Nilai Ekonomi Sumber Daya Alam .....	19
12. Valuasi Ekonomi .....	26
13. Konsep Nilai Ekonomi Total .....	28

B.	Penelitian Terdahulu .....	31
C.	Kerangka Pemikiran .....	34
D.	Definisi Operasional .....	35
III.	METODOLOGI PENELITIAN .....	38
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
B.	Metode Penelitian .....	38
C.	Metode Penarikan Contoh .....	38
C.	Metode Pengumpulan Data .....	39
E.	Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	40
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
A.	Keadaan Umum Tempat Penelitian .....	45
B.	Persepsi dan Pemahaman Masyarakat Tentang Manfaat Hutan Gunung Menumbing . .....	46
C.	Potensi Jasa Lingkungan Hutan Gunung Menumbing . .....	48
D.	Peran Pemerintah Dalam Pengelolaan Hutan Gunung Menumbing Sebagai Hutan Konservasi dan Hutan Wisata Sejarah .....	51
E.	Valuasi Hutan Gunung Menumbing Berdasarkan Jasa Lingkungan .....	54
1.	Nilai Ekonomi Penggunaan Air .....	54
2.	Nilai Ekonomi Flora dan Fauna .....	56
3.	Nilai Ekonomi Serapan Karbon .....	58
4.	Nilai Ekonomi Wisata .....	62
F.	Nilai Ekonomi Total Hutan Gunung Menumbing .....	82
V.	SIMPULAN DAN SARAN .....	84
A.	Simpulan .....	84
B.	Saran .....	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	<b>halaman</b>
Tabel 1. Kriteria Untuk Kawasan Wisata Alam .....	16
Tabel 2. Persepsi dan Pemahaman Masyarakat Desa Air Putih Terhadap Manfaat Hutan Gunung Menumbing Tahun 2015 .....	47
Tabel 3. Nilai Ekonomi Flora di Kawasan Hutan Gunung menumbing Pada Tahun 2015 .....	57
Tabel 4. Nilai Ekonomi Fauna di Kawasan Hutan Gunung Menumbing Pada Tahun 2015 .....	58
Tabel 5. Nilai Ekonomi Karbon Hutan Gunung Menumbing Tahun 2015.....	60
Tabel 6. Karakteristik Responden Tempat Wisata Hutan Gunung Menumbing .....	63
Tabel 7. Jarak dari Kabupaten Bangka Induk, Pangkalpinang, Kabupaten Bangka Tengah, Kabupaten Bangka Selatan ke Kabupaten Bangka Barat Tahun 2015 .....	71
Tabel 8. Jumlah Responden Jumlah Penduduk Jumlah Pengunjung Tempat Wisata Tahun 2014 Biaya Perjalanan Rata-rata Dan Jumlah Kunjungan per 1000 Penduduk.....	76
Tabel 9. Perbedaan Objek Wisata Hutan Gunung Menumbing Dengan Objek Wisata Tahura Djuanda dan Objek Wisata Pasir Padi .....	80
Tabel 10. Hasil Korelasi Antara Jumlah Kunjungan Tempat Wisata dengan Biaya Perjalanan .....	82
Tabel 11. Total Nilai Ekonomi Hutan Gunung Menumbing .....	83

## DAFTAR GAMBAR

	<b>halaman</b>
Gambar 1. Klasifikasi Valuasi Non-Market .....	21
Gambar 2. Komponen - Komponen Nilai Ekonomi Total .....	28
Gambar 3. Bagan Nilai Ekonomi Total .....	29
Gambar 4. Bagan Kerangka Pemikiran .....	34
Gambar 5. Plang Larangan yang Ada Di Hutan Gunung Menumbing . .	48
Gambar 6. Bagan Peran Pemerintah Dalam Mengelola Hutan Gunung Menumbing .....	51
Gambar 7. Tempat Penampungan Air PDAM Titra Sejiran Setason yang Ada Di Dalam Hutan Gunung Menumbing .....	55
Gambar 8. Tujuan Utama Pengunjung .....	66
Gambar 9. Alasan Pemilihan Tempat Rekreasi .....	66
Gambar 10. Jenis Kendaraan Pengunjung .....	67
Gambar 11. Biaya Perjalanan .....	68
Gambar 12. Lama Waktu Kunjungan .....	69
Gambar 13. Tanggapan Tentang Tempat Wisata .....	70
Gambar 14. Kemudahan Mencapai Lokasi .....	71
Gambar 15. Penyediaan Fasilitas-Fasilitas .....	73
Gambar 16. Keamanan Obyek Wisata .....	74
Gambar 17. Pelayanan Dan Penerangan Petugas .....	74
Gambar 18. Grafik Suplus Konsumen .....	79



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>halaman</b>
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian .....	88
Lampiran 2. Daftar Biaya Perjalanan Rata-Rata .....	89
Lampiran 3. Perhitungan Jumlah Kunjungan per 1000 Penduduk Per Tahun .....	90
Lampiran 4. Regresi Linier Sederhanan Variabel Jumlah Kunjungan Per 1000 Penduduk (Y) per Tahun Dengan Biaya Perjalanan (X) .....	93
Lampiran 5. Perhitungan Persamaan Regresi Sederhanan.....	94
Lampiran 6. Hasil Korelasi Hubungan Antara Jumlah Kunjungan Dengan Biaya Perjalanan . .....	95
Lampiran 7. Perhitungan Nilai Ekonomi Flora dan Fauna .....	96
Lampiran 8. Gambar Lokasi Penelitian .....	101