

## SUMMARY

**SUBARKAH BASRAMA.** *Landuse Planning of Agrotourism Area In Sukamulya Village Sematang Borang Palembang* (Supervised by Prof.Dr.Ir.M.Edi Armanto and Ir.Bakri.M.P).

Land area is a limited resources because land has it's certain limitation such as topography, soil type, erosion level, etc. Therefore, the kind of land usage in order to planning area development must be done to optimize land area available, to reach a better continuable enviroentment. This research has the purpose to make plans of how to use farmland at Sukamulya Village so it can produce an agricultural land arrangement recomendation, especially for agrotourism area development.

This reseach was done by using intensif survey method with the wide of 4 hectare land area. Soil was taken by grid system, where i sample is taken every 1 hetare, so there are total of 4 spot of sample to observe. Method done by decide the coordinates and took the picture of landuse. After that a map was made using the QGIS application with 1 : 2500 scale. Primary data collection done by taking samples of soil (C-Organic, pH, texture, N, P, K ) as an overall picture of the land area. Base on the observation by doing the land survey, it has been acquired 13 type of landuse that is Green space area, garden field, farm field park, pool, outbound area, the children play, fishing facilities, parking lot, mosque, minimarket, camping area.

Key Words : Land, Land Use Planning, Agrotourism

## RINGKASAN

**SUBARKAH BASRAMA.** Perencanaan Penggunaan Lahan Kawasan Agrowisata Di Desa Sukamulya Sematang Borang Palembang yang dibimbing oleh Prof.Dr.Ir.M.Edi Armanto and Ir.Bakri.M.P).

Lahan merupakan sumber daya yang terbatas karena memiliki batasan batasan seperti kondisi topografi, jenis tanah, tingkat erosi. Bentuk penggunaan lahan dalam rangka perencanaan pengembangan wilayah harus dilakukan agar mencapai optimalisasi dari sumber daya lahan yang ada, agar tercapai tatanan yang lebih baik tanpa meninggalkan keberlanjutan dari lingkungan.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan perencanaan pemanfaatan lahan pertanian di Desa Sukamulya Kecamatan Sako sehingga menghasilkan suatu rekomendasi dalam penataan lahan pertanian, khususnya dalam pengembangan kawasan agrowisata. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survei sangat detail (suvei intensif) dengan luas areal penelitian 4 hektar. Pengambilan contoh tanah sistem grid, dimana setiap 1 ha diambil 1 sampel, sehingga dari luas keseluruhan areal penelitian diperoleh 4 titik sampel pengamatan. Metode yang dilakukan dengan cara menentukan titik koordinat dan pengambilan foto dari penggunaan lahan. Setelah itu dilakukan pembuatan peta penggunaan lahan dengan menggunakan aplikasi QGIS dengan skala peta 1 : 2500 . Pengumpulan data primer dilakukan dengan mengambil sampel tanah (C-Organik, pH, tekstur, N, P, K) sebagai gambaran umum lokasi lahan tersebut. Berdasarkan pengamatan langsung melalui survei lapangan maka didapatkan 13 tipe penggunaan lahan yaitu RTH (Ruang Terbuka Hijau), Kebun Sayur, Taman, Kawasan Peternakan, Kolam, Kawasan Outbound, Arena Bermain Anak , Kawasan Outbound, Fasilitas Memancing, Parkir, Masjid, mini market, tempat berkemah.

Kata kunci : Lahan, penggunaan lahan, agrowisata

**SKRIPSI**

**PERENCANAAN PENGGUNAAN LAHAN KAWASAN  
AGROWISATA DI DESA SUKAMULYA SEMATANG  
BORANG PALEMBANG**

***LAND USE PLANNING OF AGROTOURISM AREA IN  
SUKAMULYA VILLAGE SEMATANG BORANG  
PALEMBANG***

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian**



**Subarkah Basrama  
05111007072**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERENCANAAN PENGGUNAAN LAHAN KAWASAN  
AGROWISATA DI DESA SUKAMULYA SEMATANG  
BORANG PALEMBANG**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian


Oleh:

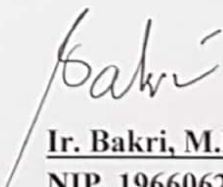
**Subarkah Basrama**  
**05111007092**

Inderalaya, Oktober 2016

**Pembimbing I**


**Pembimbing II**

  
**Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto**  
**195909021986031003**

  
**Ir. Bakri, M.P**  
**NIP. 196606251993031001**

**Mengetahui,**  
**Dekan Fakultas Pertanian**


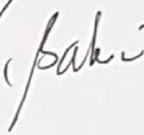





  
**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
**NIP. 196002111985031002**




Skripsi dengan judul "Perencanaan Penggunaan Lahan Kawasan Agrowisata di Desa Sukamulya Sematang Borang Palembang" oleh Subarkah Basrama telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 5 Oktober 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

#### Komisi Penguji


- |   |  |
|---|--|
| 1. Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto<br>NIP. 195909021986031003        | Ketua (  )      |
| 2. Ir. Bakri, M.P<br>NIP. 196606251993031001                      | Sekretaris (  ) |
| 3. Dr. Momon Sodik Imanudin, S.P.,M.Sc<br>NIP. 196211211987031001 | Anggota (  )   |
| 4. Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P.<br>NIP. 196204211990031002      | Anggota (  )  |
| 5. Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T<br>NIP. 196808291993031002          | Anggota (  )  |

Inderalaya, Oktober 2016

Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya

  
Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP 196002111985031002

Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi

  
Dr. Ir. Munandar, M.Agr  
NIP 196012071985031005