

**INVENTARISASI JENIS-JENIS BUAH LOKAL DI PASAR TRADISIONAL
KOTA PALEMBANG DAN SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN
BIOLOGI DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Skripsi oleh :

SUWIDI

Nomor Induk Mahasiswa 06013132053

Program Studi Pendidikan Biologi

Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2005**

574.07

Suw

2

Q-050786

2005 **INVENTARISASI JENIS-JENIS BUAH LOKAL DI PASAR TRADISIONAL
KOTA PALEMBANG DAN SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN
BIOLOGI DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**



Skripsi oleh :

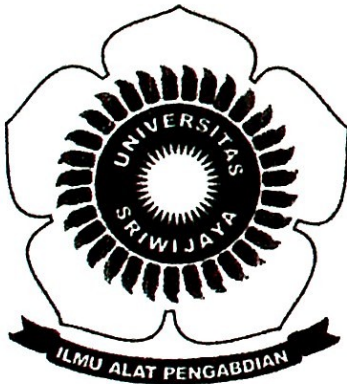
SUWIDI

Nomor Induk Mahasiswa 06013132053

Program Studi Pendidikan Biologi

Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

12304/
12586



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2005**

**INVENTARISASI JENIS-JENIS BUAH LOKAL DI PASAR TRADISIONAL
KOTA PALEMBANG DAN SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN
BIOLOGI DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Skripsi oleh

SUWIDI

Nomor Induk Mahasiswa 06013132053

Program Studi Pendidikan Biologi

Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Disetujui,

Pembimbing 1,



**Drs. Endang Dayat, M.Si.
NIP 131458340**

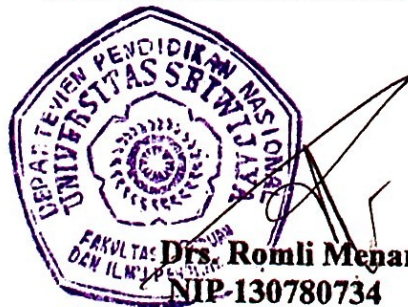
Pembimbing 2,



**Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.
NIP 132052458**

Disahkan

KETUA PELAKSANA ALIH PROGRAM



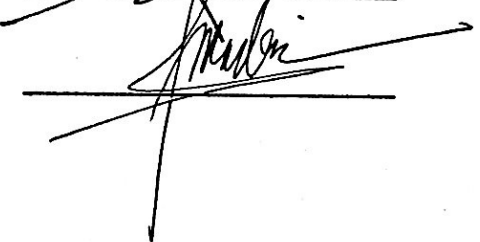
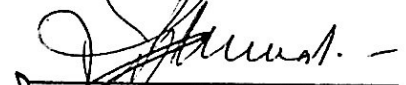

**Drs. Romli Menarus, S.U.
NIP-130780734**

Telah diujikan dan lulus pada:

Hari : Senin
Tanggal : 23 Mei 2005

TIM PENGUJI

- 1. Ketua : Drs. Endang Dayat, M.Si.**
- 2. Sekretaris : Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.**
- 3. Anggota : Drs. A. Djunaidi Warhan, M.Pd.**
- 4. Anggota : Drs. Khoiron Nazip, M.Si.**
- 5. Anggota : Drs. Kodri Madang, M.Si.**



Palembang, 23 Mei 2005

Disetujui oleh,
Program Studi Pendidikan Biologi
Ketua,



Dra. Djunaidah Zen, M.Pd.
NIP 131631439

Kupersembahkan kepada :

- ❖ ***Ibunda tercinta yang senantiasa mendoakanku***
- ❖ ***Saudara-saudaraku yang tercinta (ayuk Sunarni, Sulastri dan adik-adikku Sriwahyuni, Suyono dan Sumarmi) yang mengharapkan keberhasilanku.***
- ❖ ***Sahabat-sahabatku (Saudara Sarman, Saudara Salwito, Suwarno dan Kliwon Hadi Sutomo) yang senantiasa bersamaku dalam suka maupun duka.***

Motto :

- ***Jangan bimbang dalam menghadapi berbagai penderitaan, makin dekat cita-cita kita tercapai makin berat pula penderitaan yang harus kita alami (Jenderal Sudirman, 1943.3)***
- ***Yang kita miliki saat ini bukan berarti untuk selamanya, tapi pahamiilah ada yang lebih tahu dan mengatur segalanya.***
- ***Manusia boleh berencana, tapi Allah yang menentukan.***

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Inventarisasi Jenis-jenis Buah Lokal di Pasar Tradisional Kota Palembang dan Sumbanganya Pada Pembelajaran Biologi di SMA”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat ujian guna mencapai gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya

Dengan selesinya penulisan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Endang Dayat, M.Si, selaku pembimbing I dan Bapak Drs. Didi Jaya Santri, M.Si selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, fikiran dan tenaga selama penulisan skripsi.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak oleh kerena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Tatang Suhery, MA.,PhD., Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya, Drs. Romli Monarus,S.U. sebagai Ketua Pelaksana Alih Program Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya, Ibu Dra. Djunaidah Zen, M.Pd., Selaku Ketua Program Pendidikan Biologi yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi, Bapak Drs. Khoiron Nazip, M.Si., sebagi dosen penasehat akademik serta semua staff dan dosen di Program Studi Pendidikan Biologi.

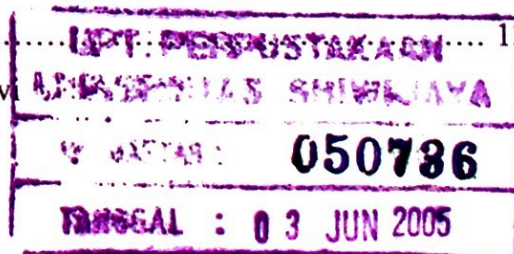
Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua Amin.

Palembang, Mei 2005

Penulis, S

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Keanekaragaman Jenis Buah Lokal.....	4
2.2 Pasar.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian.....	12
3.2 Waktu dan Tempat.....	12
3.3 Alat dan Bahan.....	12
3.4 Cara Kerja.....	12
3.5 Analisis Data.....	13



	Halaman
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	14
4.2 Pembahasan.....	32
KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1 Jenis-jenis buah lokal di pasar tradisional Kota Palembang	14
2 Asal buah lokal di lima pasar tradisional Kota Palembang	33
3 Jenis-jenis buah di lima pasar tradisional Kota Palembang yang pemasarannya di pengaruhi musim	35
4. Perlakuan terhadap jenis-jenis buah lokal sebelum dijual di lima pasar tradisional Kota Palembang.....	36
5. Cara para pedagang memperoleh buah lokal untuk diperdagangkan dipasar	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Jeruk (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.....	16
2. Sawo (<i>Manilkara achras</i> (Mill) Fosberg	17
3. Duku (<i>Lansium domesticum</i> Correa)	18
4. Melon (<i>Cucumis melo</i> L)	19
5. Lengkek (<i>Nephelium longan</i>).....	20
6. Anggur (<i>Vitis</i> sp).....	21
7. Pisang (<i>Musa paradisiaca</i> L.).....	22
8. Rambai (<i>Baccaurea motleyana</i> M.A)	22
9. Apel (<i>Malus sylvestris</i> Mill)	23
10. Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.)	24
11. Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	25
12. Semangka (<i>Citrullus vulgaris</i> Scard).....	26
13. Alpukat (<i>Persea americana</i> Mill)	27
14. Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	27
15. Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.).....	28
16. Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murr).....	29
17. Rambutan (<i>Nephellium lappaceum</i> L.)	30
18. Salak (<i>Salacca edulis</i> Reinw)	31
19. Mangga (<i>Mangifera indica</i> L.)	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Buah lokal yang dijual di pasar 16 Ilir Palembang	42
2 Buah lokal yang dijual di pasar Km.5 Palembang	43
3 Buah lokal yang dijual di pasar Lemabang Palembang	44
4 Buah lokal yang dijual di pasar Cinde Palembang	45
5 Buah lokal yang dijual di pasar Jaka Baring Palembang	46
6 Satuan Pelajaran	47
7 Sumber Bahan Pengayaan	53
8 Kuisisioner tentang jenis-jenis buah local di pasar-pasar tradisional Kota Palembang	56
9 Usul Judul Skripsi	59
10 Surat Keputusan Dekan FKIP tentang penunjukan pembimbing Skripsi	60
11 Surat Permohonan Bantuan Penelitian dari Dekan FKIP	61
12 Surat Izin Penelitian dari Walikota Palembang	62

**INVENTARISASI JENIS-JENIS BUAH LOKAL DI PASAR
TRADISIONAL KOTA PALEMBANG DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA**

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk menginventarisasi jenis-jenis buah lokal di pasar tradisional Kota Palembang, yaitu pasar 16 Ilir, Km 5, Lemabang, Cinde dan Jaka Baring, pada bulan Desember 2004 sampai dengan Februari 2005. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian di Pasar 16 Ilir terdapat 19 jenis buah lokal, Kilo meter lima terdapat 15 jenis buah lokal, Lemabang terdapat 14 jenis buah lokal, Cinde terdapat 16 jenis buah lokal dan Jaka Baring terdapat 7 jenis buah lokal. Dari kelima pasar yang disurvei jenis-jenis buah lokal yang terdata adalah: jeruk, sawo, duku, melon, lengkeng, anggur, pisang, rambai, apel, nanas, pepaya, semangka, alpukat, manggis, sirsak, durian, rambutan, salak dan mangga. Jenis-jenis buah lokal tersebut berasal dari Ogan Komering Ilir, 12 jenis, Kabupaten Ogan Komering Ulu, 9 jenis sedangkan dari luar Sumatera Selatan 9 jenis, Kabupaten Banyuasin enam jenis, Kabupaten Ogan Ilir dan Muara Enim masing-masing tiga jenis, Kabupaten Muba, Muara Enim dan Kota Prabumulih masing-masing dua jenis buah lokal. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi bahan pengayaan pada pelajaran Biologi di SMA, kelas I semester I pada konsep 3.2. mengkomunikasikan wawasan tentang keanekaragaman hayati di Indonesia dengan sub konsep 3.2.1. Keanekaragaman hayati Indonesia. Keanekaragaman jenis ekosistem sesuai karakteristik wilayahnya. Tumbuhan dan hewan khas Indonesia yang memiliki nilai tertentu. 3.2.2 Keanekaragaman hayati Indonesia. Kegiatan manusia dan biodeversitas. keunikan biodeversitas Indonesia.

Kata Kunci : Buah Lokal, Pasar Tradisional Kota Palembang

Nama : S U W I D I
NIM : 06013132053
Pembimbing : 1. Drs. Endang Dayat, M.Si
2. Drs. Didi Jaya Santri, M.Si

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai pusat keanekaragaman buah-buahan tropika (Moehd dan Kalie, 1994), ini berarti bahwa Indonesia memiliki keanekaragaman jenis buah yang besar dan buah tersebut antara lain: durian, mangga, jeruk, nangka, rambutan, duku, cempedak, pepaya, alpukat, manggis dan lain-lainnya. Berbagai jenis buah tersebut mempunyai nilai ekonomi yang tinggi beberapa diantaranya merupakan buah asli Indonesia, diantaranya adalah manggis. Potensi dan peluang pasar manggis cukup cerah, baik untuk pasar domestik maupun luar negeri. Volume dan nilai eksportnya terus meningkat dari tahun ke tahun (Satuhu, 1997).

Pada umumnya buah-buahan yang terdapat di pasar Indonesia ialah buah-buahan asli Indonesia. Artinya buah-buahan tersebut tumbuh secara alami di wilayah Indonesia. Dengan demikian, tidak jarang dijumpai adanya jenis budidaya yang masih mempunyai kerabat liar yang sangat dekat. Bahkan diantara yang liar dibudidayakan tidak ada perbedaan yang menyolok (Afriastini, 1985).

Menurut Sastrapradja (1990) tidak semua buah-buahan asli mempunyai potensi untuk, dikembangkan karena belum dapat memenuhi selera yang memakannya. Jenis-jenis ini terabaikan dalam pembudidayaan, sehingga sekarang kelompok jenis ini mulai jarang dijumpai.

Selain itu buah-buahan lokal ini mempunyai berbagai sebutan nama lokal. Hal ini menjadikan kesulitan tersendiri, karena dapat mengenal keanekaragaman jenis buah perlu mengenal nama ilmiah masing-masing buah tersebut. Untuk itu diperlukan upaya inventarisasi keragaman jenis buah lokal yang ada di pasar tradisional .

Di Indonesia pasar banyak tingkatnya seiring dengan pertumbuhan sosial ekonomi masyarakat yang memerlukannya. Ada pasar yang hanya ramai satu minggu satu kali, ada pula pasar yang melayani masyarakat setiap hari dari pagi sampai petang seperti yang umum dijumpai kota-kota kecil. Di kota-kota besar sekarang malahan mulai bertumbuhan pasar swalayan yang buka 24 jam sehari (Sastrapradja, 1989).

Di kota Palembang terdapat berbagai jenis pasar yang menjual buah-buahan. Buah-buahan lokal umumnya dijual di pasar-pasar, seperti pasar : 16 Ilir, Cinde, Km 5, Lemabang, Jaka Baring dan sebagainya. Berbagai jenis buah-buahan lokal dapat dijumpai disana, terutama pada saat musim buah, yang berlangsung setiap akhir tahun.

Untuk mengenal dan mempelajarinya dengan baik, perlu dilakukan inventarisasi keragaman jenis buah-buahan lokal yang terdapat di beberapa pasar tradisional Palembang. Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi bahan pengayaan materi pembelajaran Biologi di Sekolah Menengah Atas khususnya pada Konsep Keanekaragaman Hayati dan Sumber Daya Alam Hayati.

1.2. Permasalahan

Permasalahan dalam penelitian ini, adalah jenis-jenis buah lokal apa saja yang terdapat dan dijual di pasar-pasar tradisional Kota Palembang.

1.3. Batasan Masalah

Jenis-jenis buah yang diinventarisasi adalah hanya jenis-jenis buah lokal non sayuran dijual khusus dikios buah-buahan yang terdapat di pasar-pasar tradisional Kota Palembang.

Pasar-pasar yang digunakan penelitian adalah pasar : 16 ilir, Cinde, Km 5, Lemabang dan pasar Induk Jaka Baring.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian untuk mengetahui jenis-jenis buah lokal yang terdapat di pasar-pasar tradisional Kota Palembang.

1.5. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi :

- a. Masyarakat sehingga dapat mengenal serta memanfaatkan jenis-jenis buah lokal.
- b. Pengayaan dalam pembelajaran Biologi di SMA

DAFTAR PUSTAKA

- Afriastini, J.J.,1985, "*Daftar Nama Tanaman* ", PT . Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Nurchahyo, E.M.,2003, *Anggur Dalam Pot*, Penerbar Swadaya, Surabaya.
- Pracaya. 2001, *Bertanam Mangga*, Penebar Swadaya, Salatiga 29 Februari 2001.
- Rukmana, R.,1994, *Pepaya Budidaya dan Pasca Panen*, Kanisius, Yogyakarta.
- Radi, J.,1997, *Sirsak Budidaya Pemanfaatannya*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, H.R., 1999, "*Usaha Tani Pisang* ", Kanisius, Yogyakarta.
- Sastrapradja, S.,1980, "*Buah-Buahan* ", PN. Balai Pustaka, Lembaga Biologi, Jakarta.
- Sastrapradja, D.S., 1989 ,"*Keanekaragaman Hayati untuk Kelangsungan Hidup Bangsa*, Bogor , Juni 1989.
- Sastrapradja, D.S., Adisoemarto, S., Kartawinata, K., Sastrapradja, S.,dan Rifai, M.A., 1989, "*Membangun Negeri dengan Keanekaragaman Hayati* " Hari Lingkungan Hidup Sedunia, Juni 1989.
- Sunarjono , H., 1990, *Ilmu Produksi Tanaman Buah-Buahan* , Sinar Baru Bandung.

Setiawan, A.I.,1992 *Usaha Pembudidayaan Jeruk Besar*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

Setyowati, R.N., 1992, *Lengkeng Dataran Rendah dan Dataran Tinggi*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Samadi, B., 1995, “ *Usaha Tani Melon* “, Kanisius Yogyakarta.

Sunarjono, H.H.,1997, *Prospek Berkebun Buah*, PT. Penebar Swadaya , Jakarta.

Satuhu, S.,1997, “ *Penanganan Manggis Segar untuk Ekspor* “, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tjahyadi, N., 1989 , *Bertanam Salak*, Penerbit Kanisius Yogyakarta.

Wiryanta, B.T.W.,2001, *Bertanam Durian*, Agromedia Pustaka, Jakarta.