



BAB II

TAMAN REKREASI

BERBASIS AGROWISATA

II. 1. PENGERTIAN UMUM PARIWISATA

Taman rekreasi merupakan wadah yang berkaitan dengan pariwisata, pariwisata merupakan wisata dengan melakukan perjalanan di suatu daerah yang masih alami seperti daerah perkebunan dan pedesaan

II.1.1. Pengertian Pariwisata

Pariwisata adalah suatu perjalanan yang dilakukan untuk sementara waktu dari suatu tempat ke tempat lain dengan maksud bukan untuk mencari nafkah di tempat yang di kunjungi, tetapi semata-mata untuk menikmati perjalanan tersebut guna rekreasi dan pertamasyaan atau untuk memenuhi keinginan yang beraneka ragam (Yoeti, 1983).

Wisata adalah kegiatan perjalanan atau sebagian dari kegiatan tersebut yang dilakukan secara suka rela serta bersifat sementara untuk menikmati obyek dan daya tarik wisata (Nyoman S.P, 1994).

Maka berdasarkan pengertian di atas dapat di simpulkan pariwisata adalah suatu perjalanan seseorang atau lebih ke tempat-tempat wisata yang bertujuan untuk bersenang-senang atau berlibur.

II.1.2. Kategori pengunjung yakni :

- Wisatawan (*Tourist*)
- Pelancong (*Excursionist*)

Jadi ada 2 kategori mengenai sebutan pengunjung



- o Wisatawan adalah pengunjung sementara yang tinggal sekurang-kurangnya 24 jam di suatu Negara yang di kunjungi, dengan maksud tujuan perjalanan yang dapat digolongkan :
 - a. Pesiar (*leasure*) untuk keperluan rekreasi, liburan, kesehatan, studi, keagamaan, olahraga.
 - b. Hubungan dagang, sanak keluarga, handai taulan, konperensi-konperensi, misi.
- o Sedangkan pelancong (*excursionist*) adalah pengunjung sementara yang tinggal di suatu Negara yang di kunjungi dalam waktu kurang dari 24 jam.

II.1.3. Pengertian Rekreasi

Rekreasi biasanya dilakukan saat seseorang memiliki waktu luang, ketika dia bebas dari pekerjaan atau tugas, setelah kebutuhannya sehari-hari telah terpenuhi. Kamus Webster mendefinisikan rekreasi sebagai sarana untuk menyegarkan kembali atau hiburan (*A Means Of Refreshment Or Diversion*). Rekreasi dapat dinikmati, menyenangkan, dan bias pula tanpa membutuhkan biaya. Rekreasi memulihkan kondisi tubuh dan pikiran serta mengembalikan kesegaran. Definisi rekreasi yang lebih umum adalah kegiatan atau pengalaman sukarela yang dilakukan seseorang di waktu luangnya, yang memberikan kepuasan dan kenikmatan pribadi.

Rekreasi untuk anak-anak sangat beraneka ragam sesuai dengan minat, kebutuhan, dan kemampuan masing-masing anak. Orang-orang yang memimpin kegiatan rekreasi untuk anak-anak harus mengenali keberagaman ini dan tidak memaksakan setiap anak untuk mengikuti program yang sama. Karena rekreasi bertujuan untuk menyegarkan kembali, membangun, dan membentuk pengalaman yang menyenangkan dan berharga.



II.1.4. Klasifikasi Tentang Agrowisata

Suatu kegiatan perjalanan atau wisata yang dipadukan dengan aspek-aspek kegiatan pertanian. Pengertian ini mengacu pada unsur rekreatif yang memang sudah menjadi ciri kegiatan wisata, unsur pendidikan dalam kemasan paket wisatanya serta unsur sosial ekonomi dalam pembangunan pertanian dan pedesaan. Dari segi substansinya kegiatan agrowisata lebih menitik beratkan pada upaya menampilkan kegiatan pertanian dan suasana pedesaan sebagai daya tarik utama wisatanya (*tourist attraction*) tanpa mengabaikan segi “leisure” (kenyamanan). bentuk kegiatan pariwisata dengan tujuan untuk memperkuat pengetahuan, pengalaman, rekreasi dan hubungan usaha di bidang agro atau pertanian dalam arti luas yaitu meliputi tanaman pangan, perkebunan, kehutanan, peternakan, dan perikanan.

II.1.5. Pengertian Agrowisata

Agrowisata merupakan wisata yang obyeknya pertanian seperti cara-cara bertani atau berkebun tradisional. Pertanian dalam arti luas yang mencakup bidang pertanian rakyat, perkebunan dan kehutanan (*Forestry*), serta peternakan.

II.2. JENIS-JENIS TAMAN WISATA

Jenis-jenis taman wisata sendiri ada banyak, seperti :

- Ø Taman wisata alam (Ekowisata) dapat digolongkan lagi menjadi :
 - Taman wisata alam darat (Contohnya : kyai langgeng di Magelang, perkebunan kopeng di Salatiga).
 - Taman wisata alam bahari / laut (Contohnya : Taman laut banda di Maluku tengah, taman laut bunaken di Sulawesi utara, taman laut raja empat di Papua barat)
 - Taman wisata alam danau (Contohnya : Telaga warna di Bogor, Danau Toba di Sumatera Utara)



- Taman wisata alam sungai (Contohnya : Arung jeram sungai elo di Magelang)
- Ø Taman wisata religious atau ziarah (Contohnya : Sendang sono di Kulon progo, Makam wali songo di Gresik, makam pahlawan di Kusumanegara Yogyakarta, Makam keraton jogja di pantai parangkusumo Bantul Yogyakarta)
- Ø Taman wisata budaya atau sejarah (Contohnya : Candi Borobudur di Mungkit Magelang, Candi prambanan di Yogyakarta, Gua Jepang di Kaliurang Yogyakarta, Goa Gong di Pacitan Jawa Timur)
- Ø Taman wisata buatan (Contohnya : Disney Land di Hongkong, Dufan di Jakarta, Taman Mini Indonesia Indah di Jakarta, Water Park Pandawa di Solo baru).

Rekreasi kategori umum dengan kegiatan spesifik

- Ø Rekreasi Sosial
 - Permainan di dalam ruangan (Contoh : acara icebreaker, kursi music, papan permainan, permainan dengan tulisan, permainan musikal)
 - Permainan di luar ruangan (Contoh : lari estafet, balapan)
 - Makan bersama (Contoh : perjamuan, piknik)
- Ø Rekreasi di luar ruangan
 - Kegiatan di alam (Contoh : melihat burung – burung, jalan – jalan di perkebunan, mendaki gunung)
 - Olah raga (Contoh : badminton, sepak bola, basket, bersepeda, berenang, berkuda, berburu)
- Ø Rekreasi budaya dan kreatif
 - Drama (Contoh : tebak kata, role play, cerita drama)
 - Bercerita (Contoh : cerita lucu, cerita horror, cerita sesuai usia, cerita sekuler)
 - Literatur (Contoh : puisi, membaca alkitab, membaca cerita)
 - Audiovisual (Contoh : film, TV, Video)



- Seni dan kerajinan (Contoh : membuat gambar, kerajinan dari barang bekas, menempel, melukis, kerajinan dari kertas, dll.)

II. 3. TINJAUAN FASILITAS REKREASI di PERKEBUNAN STROBERI

II.3.1. BUDIDAYA STROBERI

II.3.1.1 Sejarah Singkat Stroberi

Menurut *Fragaria Chiloensis* L Stroberi merupakan tanaman buah berupa herba yang ditemukan pertama kali di Chili, Amerika Serikat. Salah satu spesies tanaman stroberi yaitu *Fragaria chiloensis* L menyebar ke berbagai Negara Amerika, Eropa dan Asia. Selanjutnya spesies lain, yaitu *F. vesca* L lebih menyebar luas dibandingkan spesies lainnya. Jenis stroberi ini pula yang pertama kali masuk Indonesia.

II.3.1.2. Jenis Tanaman

Klasifikasi botani tanaman stroberi adalah :

- Ø Divisi : *Spermatophyta*
- Ø Sub divisi : *Angiospermae*
- Ø Kelas : *Dicotyledonae*
- Ø Keluarga : *Rosaceae*
- Ø Genus : *Fragaria*
- Ø Spesies : *Fragaria spp.*

Stroberi merupakan tanaman buah berupa herba yang rata-rata memiliki 200 biji kecil per satu buahnya. Ada sekitar 700 macam jenis stroberi. Warna merah pada stroberi masak sangat beralasan. Warna merah itu disebabkan karena buah ini kaya pigmen warna antosianin dan mengandung antioksidan tinggi.



Stroberi yang sering kita temukan di pasar swalayan adalah hibrida yang dihasilkan dari persilangan *F.virgiana* L. var *Duchesne* asal Amerika Utara dengan *F. chiloensis* L. var *Duchesne* asal Chili. Persilangan itu menghasilkan hybrid yang merupakan stroberi modern (komersil) *Fragaria x annanassa* var *Duchesne*.

Varitas stroberi introduksi yang dapat ditanam di Indonesia adalah Osogrande, Pajero, Selva, Ostara, Tenira, Robunda, Bogota, Elvira, Grella dan Red Gantlet.

II.3.2. Manfaat Tanaman

Buah stroberi menyimpan nutrisi yang luar biasa. Selain antioksidan, stroberi juga kaya serat, rendah kalori, dan mengandung vitamin C, folat, potassium, serta asam ellagic.

Manfaat buah stroberi adalah :

1. Stroberi mampu menyusutkan kadar kolestrol.
2. Stroberi dapat membantu melumpuhkan kerja aktif kanker karena asam ellagic yang dikandungnya.
3. Stroberi dapat meredam gejala stroke.
4. Stroberi mengandung zat anti alergi dan anti radang
5. Konsentrasi tujuh zat antioksidan yang ada pada Stroberi lebih tinggi dibandingkan buah atau sayuran lain, sehingga Stroberi merupakan buah yang efektif mencegah proses oksidasi pada tubuh (Oksidasi ialah hancurnya jaringan tubuh karena radikal bebas)
6. Stroberi yang kaya vitamin C sangat bermanfaat bagi pertumbuhan anak
7. Stroberi yang hanya sedikit mengandung gula juga cocok untuk diet bagi pengidap diabetes



8. Stroberi yang dimakan teratur dapat menghaluskan kulit dan membuat warna kulit terlihat lebih cerah dan bersih.
9. Daun Stroberi juga berkhasiat per hari, dapat efektif menghentikan serangan diare.
10. Kebutuhan vitamin C orang dewasa perharinya dapat dicukupi oleh 8 buah Stroberi (98 mg) Kebutuhan serat juga sekaligus bisa terpenuhi. (Sumber : www.fiermanmuch.com)

Khasiat-khasiat sampingan juga masih banyak terdapat pada buah ini. Untuk kesehatan, Stroberi paling bagus dimakan dalam keadaan segar, baik utuh atau dibuat juice. Hati-hati dalam menyimpan buah ini, karena Stroberi yang mulai busuk dapat menular dengan cepat ke Stroberi lain yang disimpan bersamaan. Stroberi dapat tahan 4 hari di lemari es.

II.3.3. SYARAT PERTUMBUHAN

1. Iklim

- Tanaman stroberi dapat tumbuh dengan baik di daerah dengan curah hujan 600-700 mm/tahun.
- Lamanya penyinaran cahaya matahari yang dibutuhkan dalam pertumbuhan adalah 8-10 jam setiap harinya.
- Stroberi adalah tanaman subtropis yang dapat beradaptasi dengan baik di dataran tinggi tropis yang memiliki temperatur 17°-22° C.
- Kelembaban udara yang baik untuk pertumbuhan tanaman stroberi antara 80-90%.

2. Media Tanam

- Jika ditanam di kebun, tanah yang dibutuhkan adalah tanah liat berpasir, subur, gembur, mengandung banyak bahan organik, tata air dan udara baik.



- Derajat keasaman tanah (pH tanah) yang ideal untuk budidaya stroberi di kebun adalah 5.4-7.0, sedangkan untuk budidaya di pot adalah 6.5-7.0.
- Jika ditanam dikebun maka kedalaman air tanah yang disyaratkan adalah 50-100 cm dari permukaan tanah. Jika ditanam di dalam pot, media harus memiliki sifat poros, mudah merembeskan air dan unsur hara selalu tersedia.

3. Ketinggian Tempat

- Ketinggian tempat yang memenuhi syarat iklim tersebut adalah 1.000-1.500 meter dpl.

II.3.4. PEDOMAN BUDIDAYA

Ø Pembibitan

- Perbanyak dengan biji
 - o Benih dibeli dari toko pertanian, rendam benih di dalam air selama 15 menit lalu keringkan.
 - o Kotak persemaian berupa kotak kayu atau plastic, diisi dengan media berupa campuran tanah, pasir dan pupuk kandang (kompos) halus yang bersih dari penyakit (1:1:1). Benih disemaikan merata di atas media dan tutup dengan tanah tipis. Kotak semai ditutup dengan plastik atau kaca bening dan disimpan pada temperatur 18-20°C.
 - o Persemaian disiram setiap hari, setelah bibit berdaun dua helai siap dipindah tanam ke bedeng saph dengan jarak 2-3 cm. Setelah berukuran 10 cm dan tanaman telah merupun, bibit dipindahkan ke kebun.
- Bibit untuk budidaya stroberi di *polibag*



- o Pembibitan dari benih atau anakan (stolon) dilakukan dengan cara yang sama, tetapi media tanam berupa campuran gabah padi dan pupuk kandang (2 : 1). Setelah bibit di persemaian berdaun dua taruh bibit dari anaka (stolon) di *polibag* kecil (18x15) siap pindah, bibit dipindahkan ke *polibag* besar ukuran 30 x 20 cm.



Gambar II.1. Penanaman dengan *polybag*
(Sumber : www.vsamperuru.blogspot.com)

- Budidaya di kebun dengan mulsa plastik
 - o Di awal musim hujan, lahan diolah dengan baik dan keringkan 15-30 hari
 - o Buat bedengan : lebar 80 x 120 cm, tinggi 30-40 cm, panjang disesuaikan dengan lahan, jarak antar bedengan 60 cm atau guludan : lebar bawah 60 cm, lebar atas 40 cm, tinggi 30-40 cm, panjang disesuaikan dengan lahan yang tersedia, jarak antar bedengan 60 cm.
 - o Keringkan 15 hari



- o Taburkan dengan tanah bedengan atau guludan 200 kg urea, 250 kg SP-36 dan 100 kg/ha KCl
- o Siram hingga lembab
- o Pasang mulsa plastik hitam atau hitam perak menutupi bedengan atau guludan dan kuatkan ujung-ujungnya dengan bantuan bambu berbentuk U agar lebih kuat.
- o Buat lubang di atas plastik seukuran alas kaleng bekas susu kental manis. Jarak antar lubang dalam barisan 30, 40 atau 50 cm, sehingga jarak 40 x 30, 50 x 50 atau 50 x 40 cm.
- o Buat lubang tanam di atas lubang mulsa.



Gambar II. 2. Penanaman dengan mulsa plastik
(Sumber : www.stroberi_unifarm@yahoo.com)

Ø Teknik Penanaman

- Siram *polybag* berisi bibit dan keluarkan bibit bersama media tanamnya dengan hati-hati
- Tanam satu bibit di lubang tanam dan padatkan tanah di sekitar pangkal batang.
- Untuk tanaman tanpa mulsa, beri pupuk dasar sebanyak 1/3 dari dosis pupuk anjuran (dosis anjuran 200 kg/ha



Urea, 250 kg SP-36 dan 150 kg/ha KCl) Pupuk diberikan di dalam lubang sejauh 15 cm di kiri-kanan tanaman

- Sirami tanaman di sekitar pangkal batang sampai lembab.

Ø Panen

Tanaman stroberi mulai berbunga pada umur 2 bulan setelah tanam. Namun pembuahan atau pembungaan pertama sebaiknya dibuang atau dipangkas karena belum bisa memproduksi secara optimum. Setelah tanaman berumur 4 bulan mulai diarahkan untuk lebih produktif berbunga dan berbuah. Panen dilakukan dengan dipetik atau digunting bagian tangkai buah beserta kelopaknya, dan dilakukan secara periodik dua kali seminggu. (Sumber : www.migroplus.com)



Gambar II. 3. Penanaman langsung di tanah

(Sumber : www.oregonstrawberryshistory.com)

II.4. FUNGSI FASILITAS REKREASI KEBUN STROBERI

Fungsi utama Fasilitas Rekreasi di Perkebunan Stroberi selain sebagai tempat rekreasi adalah sebagai wadah yang menampung informasi mendidik yang di butuhkan sesuai tujuan pengunjung. Keberadaan wisata kebun stroberi juga bermanfaat bagi masyarakat sekitarnya karena mereka ikut di libatkan dengan memberi kursus menanam dan memanen buah stroberi kemudian mereka dapat menjual hasil panennannya ke pengunjung langsung atau ke fasilitas rekreasi yang ada di Kaliurang, jadi keberadaan fasilitas rekreasi juga bermanfaat membuka mata pencaharian baru untuk masyarakat sekitarnya. Fasilitas rekreasi kebun



stroberi juga berfungsi untuk anak-anak dengan orang tuanya, memberikan pelatihan membuat makanan aneka olahan dari buah stroberi. Dengan kegiatan ini anak-anak dapat bekerja sama dengan orang tuanya ataupun dengan teman lain bahkan sendirian saja. Jadi dari kegiatan yang ada di fasilitas rekreasi di kebun stroberi akan kelihatan karakter anak yang berbeda-beda. Selain itu anak-anak juga di bebaskan untuk belajar menyayangi tanaman dengan cara belajar langsung berkebun, menanam dan memanen stroberi.

II.4.1. Kegiatan Dalam Fasilitas Rekreasi di Perkebunan Stroberi

Wisata kebun stroberi mempunyai beberapa tahapan kegiatan, pertama wisatawan akan di sambut dengan hamparan kebun stroberi yang sangat menarik dan membuat penasaran para wisatawan untuk mencoba menanam, lalu memetik, setelah itu wisatawan boleh membungkus untuk di bawa pulang atau di olah menjadi aneka makanan.



Gambar II. 4. Perkebunan petik stroberi
(Sumber : www.audrey-fayza.blogspot.com)

Wisatawan dapat melihat tanaman stroberi tumbuh dan berkembang dalam *polybag* di alam terbuka, selain di alam terbuka tanaman stroberi juga di budidayakan dalam (*green house*) rumah-rumahan yang terbuat dari plastik. Wisatawan dapat memulai perjalanan wisata dengan melihat-lihat atau



berinteraksi secara langsung dengan tanaman stroberi seperti menanam serta memanen stroberi. Tanaman stroberi di Indonesia menjadi pilihan untuk dikembangkan karena lebih mudah di tanam di dibandingkan dengan menanam anggur dan lainnya. Kebun stroberi saat ini menjadi pilihan lokasi wisata yang sangat di minati untuk menghabiskan liburan bersama keluarga.

Kegiatan selanjutnya adalah istirahat dan menikmati hidangan di café aneka olahan dari buah stroberi, ada beraneka macam olahan makanan atau minuman dari buah stroberi yang sangat bervariasi sehingga dapat menambah selera pengunjung untuk menikmati tempat ini. Selain berfungsi sebagai café anak-anak dapat menguji keahlian memasaknya di area ini. Di tempat ini di sediakan tempat untuk anak-anak mencoba secara langsung memasak aneka olahan dari stroberi yang di bantu oleh koki yang berpengalaman memberi intruksi kepada anak-anak untuk mencoba memasak sendiri buah stroberi menjadi aneka olahan makanan dan minuman.

Kegiatan mengolah dan menghias aneka makanan dari stroberi akan membuat anak-anak merasa dilibatkan dan dipercaya dalam proses pembuatan makanan sehingga dapat melatih psikomotorik halus pada anak-anak. Informasi tentang manfaat ataupun sejarah stroberi dapat dinikmati di area café dengan melihat video dengan layar LCD yang besar sehingga pengunjung langsung tertuju untuk melihat ke arah informasi tentang stroberi.



Gambar II. 5. Kegiatan menghias kue
(Sumber : <http://3.bp.blogspot.com/muri+detik>)



Gambar II. 6. *Café stroberi out door*

(Sumber : <http://www.kjoey.com/2009/07/12/akhir-liburan-ke-rumah-stroberi>)



Gambar II. 7. *Café aneka stroberi*

(Sumber : www.cityguide.kapanlagi.com)

Setelah melihat-lihat kebun stroberi, istirahat di café untuk menikmati aneka olahan dari buah stroberi pengunjung yang membawa anaknya atau keluarganya yang lain bisa menikmati fasilitas lain yang ada berupa arena permainan. Arena yang dikhususkan untuk anak-anak ini sengaja di desain secara terbuka, permainan yang ada seperti flying fox sebuah permainan untuk menguji keberanian anak-anak dalam meluncur di ketinggian 10 meter hingga ke tanah dengan menggunakan tali. Kegiatan alam yang bisa menaikkan adrenalin tidak hanya di permainan *flying fox* saja tetapi juga ada jembatan goyang dll, setelah



keberanian diuji pengunjung juga bisa menikmati rumah mungil yang terlihat mengitari tempat bermain anak-anak.



Gambar II. 8. Arena permainan anak-anak
(Sumber : www.wisata_kuliner.com)



Gambar II. 9. Macam-macam permainan
(Sumber : www.vsamperuru.blogspot.com)

Di area kebun stroberi terdapat toko oleh-oleh yang di sediakan bagi pengunjung wisata kebun stroberi untuk belanja berupa butik yang menjual aneka mode kaos bermotif stroberi dan pernik-pernik yang secara kreatif di buat sendiri oleh pengelola berbentuk aneka stroberi. Pengunjung dapat secara langsung memesan aneka pernik berupa tas, gantungan kunci, boneka, dll, dan dapat belajar membuat asesories berupa kalung, gelang, cincin bermotif stroberi yang di



dampingi ahlinya. Selain aneka pernik berbentuk stroberi di area ini terdapat juga toko oleh-oleh berupa makanan ringan, syrup dan kue basah dari buah stroberi. Bagi pengunjung yang tidak menginap dapat langsung belanja di toko dengan memilih-milih sendiri apa yang di inginkan sebagai buah tangan.



Gambar II. 10. Toko oleh-oleh
(Sumber : www.bagoetzt.blogspot.com)



Gambar II. 11. Pernik stroberi
(Sumber : <http://msyani.com>)

Fasilitas Rekreasi di Perkebunan Stroberi juga menyediakan penginapan untuk bermalam pengunjung yang masih ingin menikmati suasana alam sejuk yang terdapat di Kaliurang. Pengunjung dari luar kota membutuhkan tempat bermalam yang masih dalam lingkup kebun stroberi, selain penginapan terdapat gazebo terbuka yang dapat di manfaatkan untuk istirahat sementara menikmati



suasana alam yang sejuk bersama keluarga serta menikmati buah stroberi hasil petik sendiri atau pesan makanan, minuman dari café yang di antar oleh pelayan café. Dapat pesan antar karena letak penginapan dan gazebo cukup dekat.



Gambar II. 12. Penginapan

(Sumber : www.parawisatawan.blogspot.com)



Gambar II. 13. Ruang dalam gazebo

(Sumber : www.bagoetzt.blogspot.com)