PENGEMBANGAN KAWASAN AGROWISATA BBI LUBUAK MINTURUN SEBAGAI DESTINASI UTAMA PARIWISATA SUMATERA BARAT

Ansofino

Dosen Program Studi Pendidikan Ekonomi STKIP- PGRI Sumbar
Jl. Gunung Pangilun No.1, Padang Sumatera Barat.
Email : Ansofino2015@yahoo.com

submitted: 2013.01.20 reviewed: 2013.02.29 accepted: 2013.04.29

<http://dx.doi.org/10.22202/economica.2013.v1.i2.115>

Abstract

This research focuses on community social economic attraction in agrotourism BBI Lubuk Minturun of West Sumatra region. The method is regional economic approach with tool analyses are location quotient, shift share analysis, and travel cost method to determine integrating linkages of community economic activities in the region. This research shows, first: Padang tourism attraction potency as National activity center (PKN) in PP No: 50 year 2011 about National tourism masterplan included in national tourism destination (DPN) together with Bukittinggi. Furthermore, in West Sumatra tourism masterplan, Padang has become Province tourism destination region (DPP) with its strategic destination region (KSPP) are Pesisir Selatan, Padang Pariaman and its potential region is Pariaman city. In the case as DPN, DPP of Padang city has wide tourism potential, approximately 169 tourism destinations to attract foreign and national tourist to visit and spend their leisure time. Second: Kuranji district zone has the highest travel cost on average outside Koto Tangah district in amount of 170,783 rupiahs, in the other hand Bungus Teluk Kabung district has the lowest travel cost is 120,877 rupiahs. The high average travel cost to BBI Lubuk Minturun is determined by average visit per year per person. The highest consumer surplus is at Koto Tangah district zone attain 99,875.23 rupiahs and the lowest is Teluk Kabung district zone. Furthermore, the lowest average costs based on origin visit zone are Agam, Lima Puluh Kota, and west Pasaman destination

Abstrak

Penelitian ini berfokus pada masyarakat tarik sosial ekonomi di agrowisata BBI Lubuk Minturun wilayah Sumatera Barat. Metode ini pendekatan ekonomi regional dengan analisis alat yang lokasi quotient, analisis Shift Share, dan metode biaya perjalanan untuk menentukan mengintegrasikan hubungan kegiatan ekonomi masyarakat di wilayah tersebut. Ini penelitian menunjukkan, pertama: Padang tarik wisata berpotensi sebagai pusat activity Nasional (PKN) di PP No: 50 tahun 2011 tentang masterplan pariwisata nasional termasuk di tujuan pariwisata nasional (DPN) bersama-sama dengan Bukittinggi. Selanjutnya, dalam masterplan pariwisata Sumatera Barat, Padang telah menjadi Provinsi wilayah tujuan wisata (DPP) dengan daerah tujuan strategis (KSPP) adalah Pesisir Selatan, Padang Pariaman dan daerah potensinya adalah kota Pariaman. Dalam kasus seperti DPN, DPP kota Padang memiliki potensi wisata yang luas, sekitar 169 destinasi pariwisata untuk menarik wisatawan asing dan nasional untuk mengunjungi dan menghabiskan waktu luang mereka. Kedua: zona kabupaten Kuranji memiliki biaya perjalanan tertinggi di luar kawasan Koto Tangah rata sebesar 170.783 rupiah, di sisi lain kabupaten Bungus Teluk Kabung memiliki biaya perjalanan terendah adalah 120.877 rupiah. Tinggi rata-rata biaya perjalanan ke BBI Lubuk Minturun ditentukan oleh rata-rata kunjungan per tahun per orang. Surplus konsumen tertinggi adalah di zona kabupaten Koto Tangah mencapai 99,875.23 rupiah dan terendah adalah zona kabupaten Teluk Kabung. Selain itu, biaya rata-rata terendah berdasarkan asal zona kunjungan yang Agam, Lima Puluh Kota, dan tujuan Pasaman barat

Keywords: *agrotourism zone, tourism destination potential attraction, linkages on community economic and tourism activities zone*

PENDAHULUAN

Sektor ekonomi pariwisata merupakan instrument (*powerfull vehicle*) yang sangat kuat untuk mendorong pertumbuhan ekonomi dan menciptakan lapangan pekerjaan bagi suatu wilayah. Sektor ekonomi pariwisata baik langsung maupun tidak langsung telah memberikan sumbangan terhadap penciptaan lapangan kerja di Sumatera Barat yang mencapai 23,29% dari total lapangan kerja yang terbuka tahun 2011 sebesar 2.070.725 (BPS, Sakernas, 2011), 29,73% dari total nilai PDRB Sumatera Barat tahun 2011 yang mencapai Rp 41.276.406,36. Mencapai 83,16% dari total ekspor Sumatera Barat baik ekspor keluar negeri (Rp 11.230.197.18) maupun antar provinsi (Rp3.525.699,82). Diperkirakan peran ekonomi pariwisata ini akan terus meningkatkan pada masa yang akan datang.

Potensi pertumbuhan sector pariwisata di provinsi Sumatera Barat dapat dilihat dari jumlah kunjungan turis mancanegara dan nusantara yang datang setiap harinya. Jumlah kunjungan turis ke wilayah Sumatera Barat tahun 2012 mencapai 1.553 orang yang terdiri dari turis mancanegara sebanyak 42 orang dan turis nusantara sebanyak 1.511 orang. Total jumlah kunjungan turis ke wilayah Sumatera Barat itu baru sebesar 7,16% dari total kunjungan turis ke wilayah Sumatera yang mencapai 21.692 orang, dan mencapai 1,45% dari jumlah total kunjungan turis ke Indonesia tahun 2012 ini. Sungguhpun demikian terdapat trend yang meningkat dalam jumlah kunjungan turis mancanegara ke wilayah Sumatera Barat karena jumlah kunjungan turis mancanegara ini yang datang berkunjung ke wilayah Sumatera Barat tahun 2009 berjumlah 35 orang dan mengalami kenaikan menjadi 39 orang tahun 2010 dan terus meningkat menjadi 42 orang tahun 2012. Sedangkan rata-rata lama tinggal turis mancanegara di wilayah Sumatera Barat tahun 2011 pada hotel berbintang adalah 1,87 malam, masih jauh lebih rendah dari rata-rata lama tinggal turis mancanegara di hotel berbintang di wilayah Sumatera yang mencapai 3,4 malam. Rata-rata lama tinggal turis mancanegara pada hotel non bintang di wilayah Sumatera Barat tahun 2011 adalah

1,34 malam, sedangkan rata-rata Sumatera itu adalah sebesar 2,65 malam.

Hal ini berarti bahwa daya tarik obyek wisata dan wilayah destinasi wisata yang ada, belum mampu membuat wisatawan betah tinggal dan berlama-lama dalam kunjungannya ke wilayah Sumatera Barat. Untuk itu diperlukan peningkatan jumlah event-event di wilayah destinasi yang membuat waktu tinggal turis menjadi lebih lama di wilayah Sumatera Barat.

Pada sisi penawaran pariwisata, potensi pariwisata provinsi Sumatera Barat dapat dilihat dari keberadaan daya tarik wisata. Daya tarik wisata dapat dibedakan menjadi daya tarik wisata alamiah, budaya, lingkungan dan daya tarik event atau wisata minat khusus. Jumlah daya tarik alamiah pariwisata Sumatera Barat tahun 2013 adalah sebanyak 2.252 lokasi, jumlah daya tarik wisata budaya adalah sebanyak 9.667 obyek wisata, jumlah daya tarik wisata lingkungan adalah sebanyak 5.335 obyek dan jumlah daya tarik event adalah sebanyak 17.413 kegiatan (Dinas Budpar Provinsi Sumatera Barat, 2013). Besarnya potensi daya tarik wisata dan destinasi pariwisata Sumatera Barat ini ternyata belum diiringi oleh ketersediaan infrastruktur dasar dan sarana prasarana pariwisata yang cukup, seperti tempat parkir, *rest area*, WC, tempat belanja, bahkan system transportasi, moda kendaraan pengangkut turis, system jalan, dan lain sebagainya. Sehingga pergerakan wisatawan dari pusat kegiatan nasional, dan wilayah menuju wilayah destinasi masih menjadi hambatan yang membuat mobilitas wisatawan antar dan menuju wilayah destinasi masih rendah.

Potensi lain yang tidak kalah pentingnya adalah mengembangkan sub sector pariwisata seperti ekowisata, wisata religi, wisata alam liar dan agrowisata di wilayah Sumatera Barat. Potensi agrowisata didasarkan kepada potensi sector pertanian yang ada di wilayah Sumatera Barat. Salah satu unsur dari sector pertanian yang saat ini belum tergarap secara optimal adalah agro wisata (*agro tourism*). Potensi agro wisata tersebut ditunjukkan dari keindahan alam pertanian dan produksi di sector pertanian yang cukup berkembang.

Sektor ekonomi pariwisata sudah menjadi andalan bagi daerah-daerah yang sedang tumbuh perekonomiannya dalam menopang kegiatan ekonomi lainnya yang menjadi basis untuk melakukan pembangunan ekonomi selama ini. Besarnya potensi daya tarik wisata yang terlihat dari potensi alamiah, budaya, lingkungan, ditambah dengan tingginya keinginan turis mancanegara untuk datang berkunjung merupakan suatu peluang dalam mengembangkan sector ekonomi pariwisata menuju kepada industry pariwisata di Sumatera Barat.

Tingginya minat kunjungan wisatawan baik domestic maupun asing ini, ternyata belum diiringi oleh lamanya tinggal dan besarnya belanja yang dilakukan oleh wisatawan ini. Hal ini terlihat dari rata-rata lama tinggal wisatawan pada hotel non bintang di Sumatera Barat itu baru 1,87 malam masih jauh dari rata-rata lama tinggal wisatawan Sumatera yang mencapai 2,65 malam, bahkan Indonesia mencapai 3,41 malam. Artinya, aktifitas kepariwisataan yang ada selama ini di wilayah Sumatera Barat, belum mampu menangkap *economic rent* yang muncul dari kegiatan wisatawan ini, hal ini terlihat dari masih rendahnya porsi ekonomi wisatawan ini dari nilai PDRB Sumatera Barat yang mencapai 29,73%. Masih belum terbukanya kesempatan kerja bagi masyarakat local untuk memperoleh pekerjaan pada sector kepariwisataan ini, sehingga bagi masyarakat sendiri daya tarik untuk bekerja dan berbisnis pada sector ini masih rendah.

Persoalan yang urgen untuk diselesaikan dalam pembangunan kepariwisataan itu adalah bagaimana mengaitkan aktifitas ekonomi masyarakat yang masih dominan itu dalam sector pertanian dalam arti luas, dengan kegiatan kepariwisataan yang dapat menambah daya tarik bagi wisatawan yang datang berkunjung ke wilayah Sumatera Barat. Aktifitas pertanian masyarakat Minangkabau yang kental dengan budaya agraris dan dijalin dengan nuansa keagamaan Islam, telah membawa daya tarik sendiri bagi kunjungan wisatawan. Praktek pertanian masyarakat Minangkabau secara tradisional maupun modern, tentunya akan menjadi paket

kunjungan wisatawan yang menarik. Sampai saat ini belum ada destinasi wisata yang menawarkan konsep wisata agro ini di wilayah Sumatera Barat yang representative mewakili culture dan nilai-nilai masyarakat agraris yang kental dengan budaya Minangkabau dan kekhasan hasil bumi local Sumatera Barat baik dalam bentuk tanaman pangan, hortikultura, tanaman endemic, tanaman pharmacy, dan kegiatan pertanian lainnya dalam arti luas yang memberikan symbol terhadap kehidupan social ekonomi masyarakat Minangkabau dengan tatanan system matrilinealnya yang unik.

Oleh karena itu, diperlukan pengembangan satu destinasi wisata agro yang representative di Sumatera Barat untuk direncanakan dengan baik sehingga dapat mewakili keinginan untuk membangun kepariwisataan Sumatera Barat yang menarik bagi wisatawan yang dating berkunjung. Kawasan rintisan wisata agro yang sudah ditunjuk dan ditetapkan oleh pemerintah provinsi Sumatera Barat itu adalah kawasan agrowisata BBI Lubuak Minturun, Kota Padang.

Sehubungan dengan luasnya persoalan yang ada, maka dalam kegiatan ini dibatasi kepada persoalan sebagai berikut:

- 1) Bagaimana potensi pengembangan agrowisata BBI Lubuak Minturun dapat ditemukan sehingga mencapai nilai manfaat optimal ?
- 2) Bagaimana strategi pengembangan kawasan agrowisata BBI Lubuak Minturun dapat dilaksanakan, sehingga menjadi wilayah destinasi utama wisatawan mancanegara dan nusantara ?
- 3) Bagaimana pengelolaan agrowisata BBI Lubuak Minturun dapat dilakukan sehingga dapat memberdayakan perekonomian masyarakat dan dapat mengembangkan

Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh pemerintahan provinsi Sumatera Barat dalam mendisain kebijakan pengembangan kawasan agrowisata BBI Lubuak Minturun sebagai kawasan agrowisata di Sumatera Barat, terutama dalam mendisain arsitektur

landscape dan pengelolaan kawasan agrowisata berbasis partisipasi masyarakat.

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan pada kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun, kecamatan Koto Tengah, Kota Padang. Penelitian ini dilakukan dengan biaya dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) provinsi Sumatera Barat yang dilaksanakan selama lebih kurang 4 bulan yang dimulai pada bulan maret 2014 s/d Agustus 2014.

Populasi penelitian ini adalah penduduk Kota Padang, dan sampel adalah wisatawan dan pelaku usaha pariwisata di kecamatan Koto Tengah terutama di kawasan BBI Lubuk Minturun. Sampel wisatawan berasal dari pengunjung yang datang ke kawasan wisata Lubuk Minturun dan sampel pelaku usaha wisatawan adalah pelaku usaha agrowisata yang bermukim usahanya di kawasan ini. Sedangkan informan kunci adalah seluruh dinas yang terkait dengan pengembangan kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun ini.

Teknik pengambilan sampel untuk wisatawan adalah dengan menggunakan teknik aksidental; siapa pengunjung wisata yang ketemu dijadikan sampel, sedangkan untuk pelaku usaha pariwisata dilakukan dengan total sampling.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan menggunakan teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, FGD, dan kuisioner. Sedangkan data sekunder dilakukan dengan studi literature dari dokumen kepariwisataan yang ada pada dinas pariwisata Kota Padang dan Provinsi Sumatera Barat dan kantor BPS Kota Padang.

Teknik analisis data yang dilakukan untuk menggambarkan potensi ekonomi yang tercermin dari keunggulan komparatif melalui pengujian nilai *location quotient* (LQ) dan keunggulan kompetitif perekonomian Kota Padang melalui pengujian nilai *Shift Share Analysis* (SSA) teknik LQ, SSA, Indeks Potensi destinasi, dan travel cost method.

PEMBAHASAN

Potensi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Kawasan Agrowisata BBI Lubuk Minturun

Kondisi sosial ekonomi masyarakat sekitar kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun dapat dijelaskan dari keadaan penduduk, mata pencaharian, aktifitas *leisure time* yang digunakan. Kawasan Agrowisata BBI Lubuk Minturun dengan luas 9,8 ha berada di ketinggian 50 meter di atas permukaan laut terletak di Kota Padang, khususnya pada wilayah kecamatan Koto Tengah. Kawasan kecamatan Koto Tengah ini merupakan kawasan yang sebagian besar wilayahnya berbatasan langsung dengan Kabupaten Solok dengan deretan pergunungan Bukit Barisan, temperature rata-rata adalah 22⁰ C, berhawa sejuk sehingga wilayah ini merupakan daerah dataran tinggi yang sering digunakan untuk tujuan wisata agro oleh penduduk Kota Padang.

Kota Padang sebagai Pusat kegiatan nasional (PKN) dalam PP No: 50 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Kepariwisata Nasional termasuk kepada destinasi pariwisata nasional (DPN) bersama Kota Bukittinggi. Selanjutnya dalam Rencana Induk Kepariwisata provinsi Sumatera Barat, maka Kota Padang juga telah menjadi wilayah destinasi pariwisata provinsi (DPP) dengan destinasi kawasan strategisnya (KSPP) adalah Pesisir Selatan, Padang Pariaman, serta Kawasan Potensialnya adalah Kota Pariaman. Sehingga sebagai DPN, DPP Kota Padang memiliki potensi kepariwisataan yang besar untuk dapat menarik kedatangan turis manca Negara maupun turis nusantara untuk datang dan berkunjung menggunakan waktu luangnya.

Di Kota Padang terdapat sebanyak 169 obyek wisata yang dapat dijadikan destinasi pariwisata, yang terdiri dari 25 obyek wisata alam, 36 obyek wisata bahari, 73 obyek wisata sejarah, 2 obyek wisata budaya, 24 obyek wisata belanja, dan 9 obyek wisata kuliner. Disamping itu, Kota Padang juga memiliki 2 obyek wisata event yang digelar secara teratur setiap tahunnya.

Daya tarik obyek wisata ini tentunya akan didukung oleh sejumlah factor dasar akomodasi, transportasi dan fasilitas belanja.

Diantara factor dasar yang mendukung aktifitas pariwisata di Kota Padang ini, maka akan dilihat indeks ketersediaan infrastruktur dasar yang mendukung kepariwisataan kota Padang.

Indek transportasi yang mendukung usaha perjalanan pariwisata di Kota Padang mencapai 145,42 yang dibentuk dari jumlah perusahaan biro perjalanan yang mencapai 65,57, jumlah angkutan darat yang mencapai 32,57, jumlah angkutan taxi dengan indek mencapai 47,28. Semua angka indek ini jika dibandingkan dengan kabupaten dan kota lainnya di Sumatera Barat, maka Kota Padang memiliki angka indek ketersediaan transportasi yang paling tinggi.

Indeks akomodasi pariwisata Kota Padang adalah mencapai 120,07 yang terdiri dari restoran, café, *homestay*, hotel berbintang, dan hotel non bintang, angka indeks ini paling tinggi diantara kabupaten dan Kota lainnya di Sumatera Barat.

Daya tarik obyek wisata ini dilengkapi dengan fasilitas penginapan berupa hotel berbintang sebanyak 18 hotel dan tidak berbintang sebanyak 47 buah dengan jumlah kamar sebanyak 2. 295 kamar. Jumlah tamu asing yang datang menginap di hotel berbintang yang ada adalah sebanyak 15.609 setiap tahunnya dan tamu asing yang menginap pada hotel non bintang adalah

mencapai 2.262. sehingga jumlah tamu asing yang datang menginap pada hotel di Kota padang adalah sebanyak 17.871 orang atau sebesar 33,28% dari total jumlah kunjungan turis ke wilayah Kota Padang tahun 2012. Pada sisi lain, jumlah tamu domestic yang dating menginap pada hotel berbintang adalah sebanyak 207.032 orang atau sebesar 67,37% dari jumlah tamu domestic yang ada dan jumlah yang menginap di hotel non bintang adalah sebanyak 100.228 orang atau sebesar 32,63% dari total tamu domestic yang dating menginap di Kota Padang.

Pada tabel 1 di bawah, memperlihatkan fasilitas akomodasi yang mendukung kegiatan pariwisata di Sumatera Barat, terlihat bahwa Kota Padang dan Kota Bukittinggi memiliki indeks fasilitas akomodasi yang tertinggi masing-masing secara berturut turut mencapai 120,07 dan 81,46, sedangkan wilayah destinasi pariwisata lain masih memiliki indeks fasilitas akomodasi yang relative rendah. Wilayah DPP Sawahlunto mencapai 21,72 dan DPP Padangpanjang mencapai 10,76. Tentunya, untuk mendukung peningkatan perekonomian dari sub sector pariwisata ini, maka fasilitas akomodasi pariwisata ini perlu dibenahi, agar rata-rata lama tinggal wisatawan di daerah destinasi pariwisata Sumatera Barat dapat meningkat.

Tabel 1. Indeks Fasilitas Akomodasi Pariwisata Kota Padang Relatif terhadap Kabupaten dan Kota Lain di Sumatera Barat

No	Kabupaten/Kota	Restoran	Cafe	Homestay	Hotel Bintang	Hotel Non Bintang	Indeks Akomodasi Pariwisata
1	Kota Padang	19.54	30.14	6.72	37	26.67	120.07
2	Kab. Pesisir Selatan	2.79	5.48	0.00	0	5.42	13.69
3	Kab. Padang Pariaman	8.65	2.74	2.99	0	1.00	15.38
4	Kab. Solok Selatan	3.28	1.37	6.72	1.5	0.62	13.49
5	Kota Pariaman	0.00	0.00	0.00	0	2.71	2.71
6	Kota Bukittinggi	12.42	5.48	3.73	41.56	18.27	81.46
7	Kab. Agam	16.75	2.74	9.70	10.83	7.34	47.36
8	Kab. Pasaman	2.30	5.48	11.94	0	4.77	24.50
9	Kab. Pasaman Barat	5.30	12.33	5.22	0	6.13	28.99
10	Kab. 50 Kota	3.21	2.74	2.99	0	0.71	9.64
11	Kota	5.72	17.81	1.49	0	5.45	30.48

12	Payakumbuh Kota						
	Padangpanjang	2.02	0.00	5.97	0	2.77	10.76
13	Kab. Tanah Datar	1.05	0.00	4.48	4.39	2.39	12.30
14	Kota Solok	0.56	0.00	1.49	0.00	3.36	5.41
15	Kota Sawahlunto	2.86	0.00	30.60	3.33	3.98	40.77
16	Kab. Solok	7.26	2.74	4.48	0.00	1.92	16.39
17	Kab. Sijunjung	6.28	10.96	0.00	1.39	3.09	21.72
18	Kab. Dharmasraya	0.00	0.00	1.49	0.00	3.39	4.88
19	Kab. Kep. Mentawai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Sumber: Hasil Analisis (data diolah), 2012

Berdasarkan kepada tabel 2 di bawah, perekonomian Kota Padang memiliki keunggulan pada sector industry pengolahan, perdagangan dan hotel, sector pengangkutan dan komunikasi serta sector keuangan dan jasa perusahaan. Hal ini ditunjukkan oleh nilai LQ yang lebih besar dari satu. Artinya perekonomian Kota Padang berbasis selama ini kepada sector industry pengolahan terutama sub sector pengalihan, sector perdagangan dan hotel, terutama sub sector perdagangan besar dan eceran dan sub sector hotel yang memiliki nilai LQ lebih besar dari satu pada kedua titik tahun analisis.

Peningkatan Keikutsertaan Aktifitas Ekonomi Masyarakat secara Terintegrasi di Sekitar Kawasan

Tabel.2.Potensi Ekonomi Menurut Nilai PDRB Kota Padang

No	Lapangan Usaha	2010	2012	LQ 2010	LQ 2012	SSA
1	Pertanian	612.53	680.47	0.22	0.22	0.02
	a. Tanaman Pangan	168.27	185.43	0.12	0.12	0.03
	b. Perkebunan	5.57	6.16	0.01	0.01	0.02
	c. Peternakan	88.33	94.99	0.39	0.38	0.05
	d. Kehutanan	33.46	3.42	0.22	0.02	8.90
	e. Perikanan	347.02	390.46	1.10	1.12	0.01
2	Pertambangan dan Pengalihan	185.32	211.78	0.50	0.52	-0.01
	a. Pertambangan					
	b. Penggalian	185.32	211.78	0.60	0.63	-0.02
3	Industri Pengolahan	1938.43	2119.22	1.31	1.31	0.03
	a. Industri migas					
	b. Industri tanpa migas	1938.43	2119.22	1.31	1.31	0.01
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	214.89	241.01	1.57	1.61	0.01
	a. Listrik	195.41	219.44	1.59	1.63	0.01
	b. Gas					
	c. Air bersih	19.47	21.57	1.46	1.47	0.02
5	Bangunan	517.21	613.49	0.81	0.82	-0.04
6	Perdagangan, Hotel dan Restoran	2544.65	2839.12	1.19	1.15	0.01

	a. Perdagangan besar dan eceran	2499.14	2789.26	1.21	1.17	0.01
	b. Hotel	26.47	28.58	1.25	1.18	0.04
	c. Restoran	19.04	21.29	0.33	0.32	0.01
7	Pengangkutan dan Komunikasi	3020.07	3561.59	1.69	1.68	-0.03
	a. Pengangkutan	1910.83	2124.23	1.46	1.38	0.02
	1. Kereta Api	30.58	32.81	3.20	3.31	0.05
	2. Jalan Raya	1125.67	1250.53	1.30	1.22	0.02
	3. Angkutan Laut	274.90	297.16	3.32	3.37	0.04
	4. Angkutan Sungai	60.75	63.56	2.46	2.41	0.07
	5. Angkutan Udara					
	6. Jasa Penunjang angkutan	418.93	480.18	3.02	2.99	-0.01
	b. Komunikasi	1118.24	1437.36	2.33	2.46	-0.10
8	Keuangan, persewaan dan Jasa Perusahaan	977.18	1132.51	1.57	1.63	-0.02
	a. Bank	351.89	406.81	1.61	1.62	-0.02
	b. Lembaga keuangan non bank	253.72	298.03	1.68	1.75	-0.03
	c. Sewa Bangunan	324.44	373.78	1.38	1.47	-0.01
	d. Jasa Perusahaan	47.13	53.88	2.64	2.78	-0.01
9	Jasa Jasa	2002.32	2238.18	0.99	0.95	0.01
	a. Pemerintahan Umum	982.19	1100.16	0.73	0.69	0.01
	b. Swasta					
	1. Sosial Kemasyarakatan	1020.13	1138.02	1.53	1.49	0.01
	2. Hiburan dan Rekreasi	439.74	507.18	1.74	1.75	-0.01
	3. Perorangan dan Rumahtangga	180.25	197.60	2.46	2.28	0.03
		400.14	433.25	1.18	1.11	0.04
	Total PDRB	12021.60	13637.36			

Prinsip dasar metoda TCM adalah teori permintaan konsumen dimana nilai yang diberikan seseorang pada lingkungan (atribut yang tidak dipasarkan) dapat disimpulkan dari biaya yang dikeluarkan ke lokasi yang dikunjungi. Biaya konsumsi layanan jasa lingkungan ini dapat berupa biaya transportasi, biaya masuk, pengeluaran ditempat rekreasi, dan biaya korbanan waktu yang dikeluarkan oleh seseorang wisatawan. Asumsi mendasar dari model TCM adalah perjalanan dan tempat rekreasi yang bersifat komplementer lemah (*weak complementer*), sehingga nilai tempat rekreasi dapat diukur dari biaya perjalanan. Dengan demikian, jika biaya perjalanan ke tempat rekreasi sangat mahal, jumlah pengunjung hampir tidak ada, maka utilitas marginal untuk meningkatkan kualitas lingkungan tempat rekreasi juga nol.

Konsep surplus konsumen merupakan isu sentral dalam TCM. TCM ini menunjukkan seberapa besar seseorang menilai suatu tempat wisata yang didasarkan

kepada kunjungan yang dilakukannya. Ada tiga pendekatan TCM yang dapat digunakan yakni: (1). *Individual Travel Cost Method* (ICTM), (2). *Zone Travel Cost Method* (ZTCM), (3). *Random Utiliti Model* (RUM). Pada semua metode ini fungsi trip perjalanan ke lokasi rekreasi ditentukan oleh jumlah kunjungan ke lokasi pariwisata dipengaruhi oleh total biaya perjalan, jumlah penduduk dan variable social ekonomi lainnya yang berkaitan dengan pemanfaatan waktu luang seseorang seperti tingkat pendidikan, pendapatan rata-rata dan lain sebagainya.

Pada kasus kunjungan wisatawan ke destinasi agrowisata BBI Lubuk Minturun digunakan metode *zone travel cost method* (ZTCM) untuk zona kabupaten dan kota di Sumatera Barat dan untuk kunjungan turis yang berasal dari Kota Padang digunakan metoda *Individual travel cost method* (ITCM).

Data untuk menganalisis digunakan data sekunder, terutama jarak ke lokasi BBI Lubuk Minturun, waktu tempuh, rata-rata

biaya perjalanan dan rata-rata jumlah kunjungan ke lokasi BBI Lubuk Minturun. Khusus untuk data jumlah kunjungan digunakan asumsi bahwa jumlah kunjungan

data hipotesis adalah 5% dari jumlah penduduk pada setiap kecamatan yang ada di Kota Padang.

Tabel 3. Data Hipotesis untuk Menghitung Persamaan Biaya Perjalanan Wisata Agro Ke BBI Lubuk Minturun

Zona (kecamatan)	Jarak ke BBI LB Minturun (Km)	Waktu Tempuh (Menit)	Rata-rata Biaya Perjalanan (Rp)	Rata-rata kunjungan perorang/tahun
Bungus TK	25	60	123000	1168
LB Kilangan	20	50	102500	2512
LB Begalung	22	55	112750	5479
Padang Selatan	19	45	92250	2916
Padang Timur	17	40	82000	3899
Padang Barat	16	35	71750	2320
Padang Utara	14	30	61500	3486
Nanggalo	10	25	51250	2912
Kuranji	7	20	41000	6546
Pauh	9	27	55350	3088
Koto Tangah	5	10	20500	8389

Tabel 3 di atas memperlihatkan bahwa rata-rata biaya perjalan sangat ditentukan oleh waktu tempuh menuju lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun, semakin lama waktu tempuh semakin tinggi biaya rata-rata perjalanan menuju lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun. Zona lokasi yang paling jauh adalah wisatawan yang berasal dari zona kecamatan Bungus Teluk Kabung yang mencapai waktu tempuh lebih kurang satu jam atau 60 menit. Setelah memperhitungkan operasional, biaya korbanan dan retribusi, maka biaya rata-rata perjalan ke lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun adalah sebesar Rp 123.000,- sedangkan pada waktu tempuh terkecil adalah pada zona Koto Tangah itu sendiri yang hanya membutuhkan waktu lebih kurang 10 menit, sehingga rata-rata biaya perjalanan adalah sebesar Rp 20.500,-/trip/orang.

Berdasarkan data hipotesis tersebut diatas, lalu diregresikan antara rata-rata biaya

perjalanan dengan rata-rata kunjungan perorang pertahun, sehingga metoda OLS menghasilkan persamaan biaya perjalanan sebagai berikut:

$$TC = 110037,9 - 9,2836V_j + i$$

$$(6,3477) \quad (2,3409)$$

$$R^2 = 0,3784$$

$$AIC = 23,3629$$

$$SIC = 23,4352$$

Berdasarkan kepada persamaan di atas, maka dapat dikatakan bahwa apabila total biaya perjalanan menuju lokasi BBI Lubuk Minturun menurun sebesar 1%, maka jumlah kunjungan ke obyek wisata BBI Lubuak Minturun ini akan mengalami kenaikan sebesar 9, 28%. Dari persamaan total biaya perjalanan menuju lokasi obyek wisata BBI Lubuk Minturun, maka dapat dihitung surplus konsumen untuk setiap kecamatan yang ada.

Tabel 4. Total Biaya Perjalanan Surplus Konsumen Individu dan Menurut Zona asal kedatangan Wisatawan

Zona (Kecamatan)	Total Biaya Perjalanan ke Kawasan BBI LB Minturun (Rp)	Surplus Konsumen per Individual (Rp)	Surplus Konsumen Setiap Zona (Rp)
Bungus TK	120,877	66,367.24	1,550,338,637
LB Kilangan	133,353	72,605.48	3,648,352,974
LB Begalung	160,885	86,371.20	9,464,902,037
Padang Selatan	137,098	74,477.96	4,343,554,403
Padang Timur	146,225	79,041.16	6,164,341,352
Padang Barat	131,573	71,715.07	3,328,368,029
Padang Utara	142,392	77,124.84	5,377,838,259
Nanggalo	137,058	74,457.54	4,335,811,479
Kuranji	170,783	91,320.23	11,955,278,990
Pauh	138,692	75,274.88	4,648,599,977
Koto Tengah	187,893	99,875.23	16,758,164,409

Sumber: Hasil Penelitian (data diolah), 2014

Tabel 4 di atas memperlihatkan bahwa total biaya perjalanan ke kawasan agrowisata BBI LB Minturun, dimana zona Kecamatan Kuranji memiliki total rata-rata biaya perjalanan yang paling tinggi di luar kecamatan Koto Tengah sebesar Rp 170.783,- sedangkan zona kecamatan Bungus Teluk Kabung yang paling rendah yakni sebesar Rp

120.877,- Tingginya rata-rata biaya perjalanan ke kawasan BBI Lubuk Minturun ini ditentukan oleh rata-rata kunjungan per orang pertahun. Jika rata-rata kunjungan tinggi, maka biaya perjalanan akan rendah, tetapi sebaliknya apabila rata-rata kunjungan rendah, maka biaya rata-rata perjalanan akan lebih kecil.

Gambar 1. Surplus Konsumen, Total Biaya Perjalanan Menurut Zona Kecamatan Pada Kunjungan Agrowisata BBI Lubuk Minturun

Surplus konsumen per individual menurut zona kecamatan di Kota Padang juga dapat dijelaskan sebagaimana diinformasikan dalam tabel di atas. Semakin tinggi surplus konsumen yang diperoleh, maka semakin tinggi jumlah kunjungan yang orang yang datang ke obyek wisata BBI Lubuk Minturun. Nilai Surplus konsumen yang paling tinggi terdapat pada zona kecamatan Koto Tengah sendiri yang mencapai Rp 99.875,23,- dan yang paling rendah adalah zona kecamatan bungus Teluk Kabung. Semakin tinggi nilai surplus konsumen yang akan diperoleh, maka semakin tinggi angka kunjungan ke lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun ini. sehingga dapat dikatakan Peluang wisatawan yang akan datang menikmati keuntungan dari nilai wisata agro BBI Lubuk Minturun akan diperoleh oleh zona yang berdekatan dengan keberadaan lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun. Zona Kecamatan Bungus Teluk Kabung memiliki nilai surplus konsumen yang mencapai Rp 66.367,24. Rendahnya surplus konsumen dari zona Bungus Teluk Kabung tentunya akan mempengaruhi jumlah perjalanan wisatawan menuju lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun. Berikut ini digambarkan kondisi relative surplus konsumen dan biaya rata-rata setiap zona di sekitar kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun.

Gambar 1 di atas memberikan informasi bahwa terdapat urutan zona kecamatan yang memberikan nilai surplus konsumen yang tinggi yakni secara berurutan adalah:

1. Zona Koto Tengah
2. Zona Kuranji
3. Zona Lubuk Begalung
4. Zona Padang Timur
5. Zona Padang Utara
6. Zona Pauh
7. Zona Padang Selatan
8. Zona Nanggalo
9. Zona Lubuk Kilangan
10. Zona Padang Barat
11. Zona Bungus Teluk Kabung

Semakin terletak pada urutan di atas, maka semakin besar surplus konsumen dalam memanfaatkan kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun, sehingga zona yang tertarik untuk memberikan jumlah pengunjung yang paling tinggi adalah kecamatan Koto Tengah sendiri, Zona Kuranji yang merupakan wilayah kecamatan terdekat dengan lokasi kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun di susul oleh zona Lubuk Bagalung dan Padang Timur dan seterusnya.

Gambar 2. di bawah memperlihatkan urutan Zona Kecamatan yang memiliki nilai Surplus Konsumen yang paling tinggi dalam memanfaatkan nilai Kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun Kota Padang. Semakin tinggi nilai surplus konsumennya, maka semakin tinggi peluang kunjungan turis yang akan mendatangi kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun. Sehingga pada gambar di atas terlihat beberapa zona yang menjadi basis untuk kedatangan wisatawan di sekitar kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun.

Selanjutnya, untuk penghitungan surplus konsumen kunjungan wisatawan dari zona kabupaten dan Kota yang ada di Sumatera Barat, digunakan data jarak kabupaten dan kota ke lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun, waktu tempuh yang dipakai dari kabupaten dan kota menuju lokasi BBI Lubuk minturun, rata-rata biaya perjalanan per trip/tahun dan rata-rata kunjungan perorang pertahun ke lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun. Semua data ini digunakan untuk menghitung nilai koefisien dari variable kunjungan wisatawan dan rata-rata biaya yang dikeluarkan dalam satu kali perjalanan. Nilai koofisien dari variable yang diregresikan digunakan untuk menghitung nilai surplus konsumen yang diperoleh oleh setiap zona dalam melakukan perjalanan wisata ke lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun. Hasil regresi dapat dikemukakan sebagai berikut:

$$TC = 2072736 - 0,458957JWisata + i$$

$$(6,7309) \quad (1,8086)$$

$$R^2 = 0,1613$$

$$AIC = 30,94$$

$$SIC = 31,04$$

Gambar 2. Nilai Surplus Konsumen Kawasan Agrowisata BBI Lubuk Minturun di Kota Padang

Berdasarkan hasil dan persamaan regresi di atas, maka dapat diinterpretasikan bahwa apabila rata rata biaya perjalanan menuju lokasi agrowisata BBI Lubuk Minturun turun 1%, maka jumlah kunjungan wisata ke kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun akan mengalami kenaikan sebesar 1,81%. Dari persamaan total biaya perjalanan menuju lokasi obyek wisata BBI Lubuk Minturun, maka dapat dihitung surplus konsumen untuk setiap kabupaten dan kota yang ada.

Tabel 5 di bawah memperlihatkan bahwa total biaya perjalanan calon wisatawan ke kawasan BBI Lubuk Minturun menurut

zona kabupaten dan kota di Sumatera Barat. Zona asal kunjungan yang memiliki rata-rata biaya yang paling kecil adalah pada zona destinasi utama pariwisata provinsi yakni Kota Padang, Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Padang Pariaman. Sedangkan zona asal kunjungan yang lebih rendah biaya rata-rata keduanya adalah wilayah destinasi Kabupaten Agam, Lima Puluh Kota, Pasaman Barat. Di susul oleh zona destinasi pariwisata kabupaten Solok, Tanah Datar, Sijunjung dan Dharmasraya. Selebihnya relative tinggi biaya rata-rata perjalanan menuju lokasi BBI Lubuk Minturun.

Tabel 5. Total Biaya Perjalanan Surplus Konsumen Individu dan Menurut Zona asal kedatangan Wisatawan

Zona (Kabupaten dan Kota)	Total Biaya Perjalanan ke Kawasan BBI LB Minturun (Rp)	Surplus Konsumen per Individual(Rp)	Surplus Konsumen Setiap Zona(Rp)
Kepulauan Mentawai	3,997,500	2,264,508	177,788,818,198
Pesisir Selatan	947,100	2,265,771	991,587,546,096
Solok	688,800	2,265,481	804,420,138,329
Sijunjung	1,660,500	2,264,962	469,920,693,176
Tanah Datar	1,254,600	2,265,438	777,024,961,193
Padang Pariaman	885,600	2,265,628	899,189,170,217
Agam	1,402,200	2,265,863	1,050,723,648,050
Lima Puluh Kota	3,751,500	2,265,484	806,349,127,540
Pasaman	2,066,400	2,265,143	586,511,150,955
Solok Selatan	4,391,100	2,264,754	336,173,328,016
Dharmasraya	2,865,900	2,264,931	449,846,943,835
Pasaman Barat	3,357,900	2,265,556	853,090,704,837
Padang	196,800	2,267,236	1,936,981,590,915
Kota Solok	787,200	2,264,447	138,475,484,544
Sawahlunto	1,168,500	2,264,437	131,491,299,230
Padangpanjang	885,600	2,264,402	109,114,727,920
Bukittinggi	1,119,300	2,264,635	259,108,171,578
Payakumbuh	2,595,300	2,264,654	271,627,138,114
Kota Pariaman	688,800	2,264,517	183,131,464,272

Gambar 3 di bawah menjelaskan bahwa biaya rata-rata perjalanan menuju lokasi agrowisata Lubuk Minturun berbanding lurus dengan nilai surplus konsumen dari lokasi wisata BBI Lubuk Minturun. Artinya, semakin rendah biaya rata-rata semakin besar jumlah kunjungan yang datang ke lokasi.

Biaya-rata-rata yang paling rendah adalah berada pada zona kota Padang yang hanya mencapai Rp 196.800,- sedangkan biaya totalnya mencapai Rp 1.184.060,- per orang pertahun. Sedangkan surplus konsumen yang diperoleh oleh zona Kota Padang ini adalah sebesar Rp 2.267.236 pertahun. Disusul oleh kabupaten Agam total biaya perjalanan kunjungan adalah sebesar Rp 1.402.200 atau Rp 116.850 perorang/bulan

sedangkan surplus konsumennya mencapai Rp 2.265.863 per individu/tahun, atau hanya sekitar Rp 188.821 perorang/bulan dan nilai consumer surplus untuk wilayah kabupaten Agam adalah sebesar Rp 1.050 milyar pertahun. Dengan demikian pengunjung wisata yang berasal dari kabupaten Agam merupakan pengunjung yang potensial bagi destinasi agrowisata BBI Lubuk Minturun, disamping Kota Padang itu sendiri. Tempat ketiga diduduki oleh kabupaten Pesisir Selatan dengan surplus consumer mencapai Rp 991 milyar pertahun Padang Pariaman mencapai Rp 899 milyat per tahun. Wilayah mana yang menjadi daerah penyangga kunjungan wisata ke BBI Lubuk Minturun dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Gambar 3. Perbandingan Grafik Biaya Rata-Rata Perjalanan dan Surplus Konsumen Lokasi Agriwisata BBI Lubuk Minturun

Gambar 4. di bawah memperlihatkan rangking jumlah surplus konsumen yang diperoleh oleh pengunjung wisatawan yang

berasal dari wilayah kabupaten dan kota yang ada di Sumatera Barat. Kota Padang Panjang menempati urutan paling rendah bersama

Kota Sawahlunto dan Kota Solok. Hal ini disebabkan oleh rendahnya jumlah kunjungan turis. Jumlah surplus konsumen yang diperoleh oleh wisatawan dari Kota Padang Panjang adalah sebesar Rp 2.264.402

pertahun atau Rp 188.700 perorang/perbulan. Kota Sawahlunto surplus konsumennya mencapai Rp 2.264 437 orang/pertahun atau sebesar Rp 188.703 orang per bulan.

Gambar 4. Nilai Suprlus Konsumsen Kawasan Agrowisata BBI Lubuk Minturun Setiap Kabupaten dan Kota di Sumatera Barat

KESIMPULAN

Berdasarkan kepada permasalahan dan pertanyaan penelitian yang telah dijawab, serta dilakukan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Potensi daya tarik wisata Kota Padang sebagai Pusat kegiatan nasional (PKN) dalam PP No: 50 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Kepariwisata Nasional termasuk kepada destinasi pariwisata nasional (DPN) bersama Kota Bukittinggi. Selanjutnya dalam Rencana Induk Kepariwisata provinsi Sumatera Barat, maka Kota Padang juga telah menjadi wilayah destinasi pariwisata provinsi (DPP) dengan destinasi kawasan strategisnya (KSPP) adalah Pesisir Selatan, Padang Pariaman, serta Kawasan Potensialnya adalah Kota Pariaman. Sehingga sebagai DPN, DPP Kota Padang memiliki potensi kepariwisataan yang besar; lebih kurang

169 destinasi wisata untuk dapat menarik kedatangan turis manca Negara maupun turis nusantara untuk datang dan berkunjung menggunakan waktu luangnya

2. Zona Kecamatan Kuranji memiliki total rata-rata biaya perjalanan yang paling tinggi di luar kecamatan Koto Tangah sebesar Rp 170.783,- sedangkan zona kecamatan Bungus Teluk Kabung yang paling rendah yakni sebesar Rp 120.877,- Tingginya rata-rata biaya perjalan ke kawasan BBI Lubuk Minturun ini ditentukan oleh rata-rata kunjungan perorang pertahun. Jika rata-rata kunjungan tinggi, maka biaya perjalanan akan rendah, tetapi sebaliknya apabila rata-rata kunjungan rendah, maka biaya rata-rata perjalanan akan lebih kecil. Nilai Surplus konsumen yang paling tinggi terdapat pada zona kecamatan Koto Tangah sendiri yang mencapai Rp

99.875,23,- dan yang paling rendah adalah zona kecamatan bungus Teluk Kabung. Zona asal kunjungan yang memiliki rata-rata biaya yang paling kecil adalah pada zona destinasi utama pariwisata provinsi yakni Kota Padang, Kabupaten Pesisir Selatan, Kabupaten Padang Pariaman. Sedangkan zona asal kunjungan yang lebih rendah biaya rata-rata keduanya adalah wilayah destinasi Kabupaten Agam, Lima Puluh Kota, Pasaman Barat. Di susul oleh zona destinasi pariwisata kabupaten Solok, Tanah Datar, Sijunjung dan Dharmasraya.

3. Peningkatan keikutsertaan aktifitas ekonomi masyarakat secara terintegrasi di sekitar kawasan agrowisata BBI Lubuk Minturun terlihat dari biaya rata-rata perjalanan menuju lokasi agrowisata Lubuk Minturun berbanding lurus dengan nilai surplus konsumen dari lokasi wisata BBI Lubuk Minturun. Artinya, semakin rendah biaya rata-rata semakin besar jumlah kunjungan yang datang ke lokasi. Biaya-rata-rata yang paling rendah adalah berada pada zona kota Padang yang hanya mencapai Rp 196.800,- sedangkan biaya totalnya mencapai Rp 1.184.060,- per orang pertahun. Sedangkan surplus konsumen yang diperoleh oleh zona Kota Padang ini adalah sebesar Rp 2.267.236 pertahun. Disusul oleh kabupaten Agam total biaya perjalanan kunjungan adalah sebesar Rp 1.402.200 atau Rp 116.850 perorang/bulan sedangkan surplus konsumennya mencapai Rp 2.265.863 per individu/tahun, atau hanya sekitar Rp 188.821 perorang/bulan dan nilai consumer surplus untuk wilayah kabupaten Agam adalah sebesar Rp 1.050 milyar pertahun. Dengan demikian pengunjung wisata yang berasal dari kabupaten Agam merupakan pengunjung yang potensial bagi destinasi agrowisata BBI Lubuk Minturun, disamping Kota Padang itu sendiri

AIEST (1995). Real estate business and tourism development, ST-Gall: Edition AIEST.

Candela, G dan Cellini, R (2006). Investment in tourism market: A dynamic model of differential Oligopoly, Journal of environmental & resource economies 35: 41-58, Springer.

Fauzi, A (2014). Valuasi Ekonomi dan Penilaian Kerusakan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, IPB Press, Bogor.

Gawande, Kishore. at.al.(2009). Foreign informational lobbying can enhance tourism: evidence from the Caribbean, Policy research working paper 4834. World Bank.

McElroy, J.L and Parry, C.E.(2010). The Characteristic of small Island tourist economies, journal of tourism and hospitality research 10:315, DOI.10.1057/thr.2010.11. Sage Published.

Pemprov Sumbar (2014) Peraturan Daerah No: 3 Tahun 2014 Tentang RIPKP Sumatera Barat Tahun 2014-2025

Shakya, Mallika (2009). Competitiveness Assessment of tourism in Sierra Leon: A Cluster- Based Approach, Journal fo Policy Research working paper Number WPS 5083, the World Bank, Poverty reduction and economic management network, International trade department October, 2009.

Vanhove, Norbert (2005). The economics of tourism destinations, Elseveir Limited Butterworth-Heinemann, UK

DAFTAR PUSTAKA

10.22202/economica.2013.v1.i2.115