

MENILAI KELAYAKAN PENGEMBANGAN SITU-SITU DI KABUPATEN BEKASI SEBAGAI OBYEK DESTINASI WISATA

¹Astri Mutia Ekasari

¹Universitas Islam Bandung, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

E-mail: ¹astrimutiaekasari@gmail.com

Abstract. Bekasi Regency directs one of the accelerating development policies in the tourism sector by utilizing the natural lake in its administrative area. At present this lake is used to draining irrigation networks and controlling floods. This research analyzes the feasibility of lake areas to develop tourist destination objects. The feasibility analysis is based on two criteria indicators, namely the criteria for physical conditions and criteria for assessing tourism potential. Based on the results of the analysis it finds that Situ Cibeureum, Situ Ceper, Situ Binong, Situ Cipalaha, and Situ Tegal Abidin could potentially be developed as a tourist attraction. Development goals must be prioritized on maintaining the environment and improving economic and social standards of local communities, towards sustainable tourism.

Key words : lake, tourist destination, maintaining the environment.

Abstrak. Kabupaten Bekasi mengarahkan salah satu kebijakan percepatan pembangunan pada sektor pariwisata dengan memanfaatkan situ-situ alami yang terdapat di wilayah administrasinya. Saat ini situ-situ tersebut difungsikan untuk mengaliri jaringan irigasi dan sebagai pengendali banjir. Penelitian ini mencoba untuk menganalisis kelayakan dari kawasan situ-situ guna pengembangan obyek destinasi wisata. Analisis kelayakan dilakukan berdasarkan dua indikator kriteria, yaitu kriteria kondisi fisik situ dan kriteria penilaian potensi pariwisata. Berdasarkan hasil analisis diperoleh bahwa Situ Cibeureum, Situ Ceper, Situ Binong, Situ Cipalaha, dan Situ Tegal Abidin berpotensi dikembangkan menjadi objek wisata. Tujuan pembangunan situ harus diprioritaskan pada pemeliharaan lingkungan situ serta meningkatkan standar ekonomi dan sosial masyarakat lokal, menuju pariwisata berkelanjutan.

Kata kunci : situ, destinasi wisata, pemeliharaan lingkungan.

1. Pendahuluan

Pariwisata dikalim sebagai pintu gerbang menuju peningkatan perekonomian bagi masyarakat, terutama di negara berkembang. Pariwisata adalah sektor unggulan yang mengalami ekspansi dan diversifikasi berkelanjutan, menjadi faktor kunci dalam peningkatan pendapatan, penciptaan lapangan kerja, pengembangan usaha, dan infrastruktur (UNWTO, 2014). Pemerintah Indonesia turut mengarahkan salah satu kebijakan

percepatan pembangunan nasional pada sektor pariwisata, dengan mendorong pembangunan destinasi wisata nasional.

Kebijakan nasional tersebut diturunkan oleh Kabupaten Bekasi dalam kebijakan tata ruang wilayahnya, selain menitikberatkan pada pembangunan industri, juga mendorong pertumbuhan ekonomi melalui perdagangan dan pariwisata secara luas. Salah satu programnya dengan menempatkan kegiatan wisata alam sebagai basis pengembangan daya tarik dan potensi lokal, berupa destinasi

wisata alam pada kawasan-kawasan yang dilindungi misalnya taman kota, hutan kota, kebun raya dan kawasan situ.

Kabupaten Bekasi memiliki 14 situ alami yang lokasinya tersebar di beberapa kecamatan (data inventaris BBWSCC, 2012). Sebagian besar sumber air yang mengalir situ-situ berasal dari curah hujan, mata air dan sungai. Situ-situ tersebut difungsikan untuk mengalir jaringan irigasi dan sebagai pengendali banjir. Namun kondisi beberapa situ saat ini mulai terganggu fungsinya, hal ini dipicu oleh perubahan lahan di daerah tangkapan air dan hulu sungai yang menyebabkan penurunan volume/debit air. Bahkan secara fisik teridentifikasi 3 (tiga) situ yang telah beralih fungsi menjadi permukiman, industri, dan perdagangan/jasa.

Upaya pemanfaatan kawasan situ menjadi destinasi wisata dapat memberikan dampak negatif yang lebih buruk bagi kondisi lingkungan situ. Namun pariwisata juga memiliki potensi untuk menciptakan efek menguntungkan bagi kondisi lingkungan situ dengan berkontribusi terhadap perlindungan lingkungan dan konservasi. Melalui pengembangan ekowisata sebagai cara untuk meningkatkan kesadaran pengunjung dan masyarakat terhadap nilai-nilai lingkungan, sekaligus berfungsi sebagai alat untuk meningkatkan pendapatan keuangan daerah dan meningkatkan kepentingan ekonomi masyarakat lokal (Dokulil, 2014).

Penelitian ini mencoba untuk menganalisis kelayakan dari kawasan situ yang masih ada di Kabupaten Bekasi

guna pengembangan destinasi wisata. Analisis kelayakan dilakukan berdasarkan dua indikator kriteria, yaitu 1) Kriteria kondisi fisik situ, dan 2) Kriteria penilaian potensi pariwisata.

2. Metodologi Penelitian

Obyek studi kawasan situ-situ diobservasi secara detail untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan dalam penilaian kelayakannya. Penjabaran indikator kriteria penilaian, yaitu 1) Kriteria kondisi fisik situ, mencakup badan situ, batas situ, bangunan pelengkap, vegetasi air, dan kualitas air; 2) Kriteria penilaian potensi pariwisata, meliputi ketersediaan lahan pengembangan, keragaman daya tarik, keunikan obyek wisata, jumlah wisatawan, jangkauan pasar, ketersediaan moda angkutan umum, kemudahan pencapaian, ketersediaan sarana prasarana pendukung disekitarnya, kelengkapan fasilitas dasar, keberadaan SDM/pengelola.

Data dan informasi tersebut diukur/dinilai dengan Skala Likert. Informasi pada kriteria yang menunjukkan kondisi baik diberi skor tertinggi, sebaliknya informasi pada kriteria yang menunjukkan kondisi tidak baik diberi skor lebih rendah. Skala ini menggunakan ukuran ordinal sehingga total skor pada masing-masing kriteria dapat ditafsirkan sebagai posisi kelayakan situ yang diamati. Panduan penilaian kelayakan Situ berdasarkan indikator kriteria kondisi fisik dan potensi pariwisata dapat dilihat pada **Tabel 1** dan **Tabel 3**.

Tabel Error! No text of specified style in document.. Kriteria Penilaian Kualitas Situ

No	Kriteria Aspek	Parameter	Kondisi Parameter	Nilai Bobot
1	Badan Situ	Penyusutan luas dalam 10 tahun terakhir	Tinggi (> 25 %)	1
			Sedang (5 – 25 %)	2
			Rendah (< 5 %)	3
		Kedalaman musim hujan	Dangkal (< 2 m)	1
			Sedang (2 – 5 m)	2
			Rendah (> 5 m)	3
		Penurunan muka air pada musim kemarau	Tinggi (> 50 %)	1
			Sedang (25 – 50 %)	2
			Rendah (< 25 %)	3
2	Batas-batas Situ	Sempadan	Tidak ada	1
			Ada, tidak jelas, sebagian sempadan beralih menjadi penggunaan lain (ladang, rumah, dll)	2
			Ada, jelas, sempadan relatif hijau	3
3	Bangunan Air	Cekdam dan Pintu Air	Tidak ada	1
			Ada, tidak berfungsi	2
			Ada, berfungsi baik	3
4	Vegetasi Air	Prosentase Tutupan	> 50%	1
			25 – 50 %	2
			< 25 %	3
5	Kualitas Air	Baku Mutu Air	Sesuai baku mutu air kelas IV	1
			Sesuai baku mutu air kelas III	2
			Sesuai baku mutu air kelas I & II	3
Total Nilai Bobot Tertinggi				21

Sumber: Rahman, 2010

Hasil penilaian sesuai parameter penilaian pada masing-masing situ lalu dijumlahkan bobot penilaiannya, sehingga dihasilkan variasi bobot yang dapat dikategorikan menjadi 3 kelas kualitas fisik yaitu Rusak, Terganggu, dan Baik sebagaimana tersaji pada **Tabel 2** tentang Penilaian Kualitas Fisik Situ.

Tabel 2. Penilaian Kualitas Fisik Situ

Total Nilai Bobot	Kategori Kualitas Situ
7 – 11	Buruk/Rusak
12 – 16	Terganggu
17 – 21	Baik

Sumber: Rahman, 2010

Tabel 3. Kriteria Penilaian Potensi Pariwisata

No	Rincian Unsur Penilaian	Penilaian		
		Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1	Kondisi lingkungan dinilai dari kondisi fisik serta ketersediaan	Kondisi objek terganggu dan tidak memiliki lahan untuk	Kondisi objek terganggu dan masih memiliki lahan untuk	Kondisi objek baik dan masih memiliki lahan untuk

No	Rincian Unsur Penilaian	Penilaian		
		Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
	lahan untuk pengembangan objek wisata	pengembangan objek	pengembangan objek	pengembangan objek
2	Keragaman daya tarik dinilai dari banyaknya daya tarik yang dimiliki oleh objek tersebut	Bila objek hanya memiliki satu daya tarik	Bila objek memiliki tiga daya tarik	Bila objek memiliki lima daya tarik atau lebih
3	Keunikan objek wisata dinilai dari daya tariknya apakah dapat ditemukan di tempat lain atau tidak	Bila objek banyak ditemukan di tempat lain dan tidak memiliki keunikan	Bila objek jarang ditemukan di tempat lain dan memiliki keunikan	Bila objek tidak ditemukan di tempat lain dengan keunikan tersendiri
4	Besarnya jumlah wisatawan yang datang ke objek wisata	Bila tingkat kunjungan kurang dari 10.000 orang per bulan	Bila tingkat kunjungan antara 10.000 – 50.000 orang per bulan	Bila tingkat kunjungan lebih dari 50.000 orang per bulan
5	Luas jangkauan pemanfaatan wisatawan terhadap objek wisata	Bila jangkauan wisatawan masih lokal	Bila jangkauan wisatawan sampai kota-kota lain di pulau Jawa	Bila jangkauan wisatawan mencapai tingkat nasional dan internasional
6	Ketersediaan moda transportasi menuju objek wisata	Bila tidak ada ketersediaan moda transportasi	Bila terdapat moda transportasi tetapi sangat kurang	Bila ketersediaan moda transportasi banyak
7	Kemudahan pencapaian, yaitu berhubungan dengan kualitas jalan serta kemudahan karena adanya rambu-rambu petunjuk	Bila tempat sulit ditemukan karena kurangnya rambu-rambu petunjuk arah dan sulitnya jalan	Bila rambu-rambu petunjuk arah kurang tetapi medan jalan cukup baik	Bila rambu-rambu petunjuk arah cukup baik dan waktu tempuh dari jalan utama cukup cepat
8	Ketersediaan sarana dan prasarana dinilai dari kondisinya apakah masih berfungsi baik atau tidak	Sarana dan prasarana tidak berfungsi bahkan tidak ada sama sekali	Sarana dan prasarana berfungsi namun tidak terawat	Sarana dan prasarana berfungsi dan terawat baik
9	Ketersediaan hotel atau penginapan di sekitar objek wisata	Tidak ada penginapan di sekitar objek wisata	Ada penginapan namun kapasitasnya terbatas	Ada penginapan dan kapasitasnya banyak

No	Rincian Unsur Penilaian	Penilaian		
		Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
10	Kelengkapan sarana fasilitas penunjang yang ada (rumah makan, parkir, toilet, tempat peribadatan, toko cinderamata)	Tidak ada satupun sarana penunjang di objek wisata	Bila hanya ada rumah makan, parkir dan toilet di objek wisata	Sarana penunjang lengkap termasuk toko cinderamata
11	Keberadaan SDM atau lembaga pengelola	Tidak ada pengelola objek wisata	Pengelola hanya pemerintah	Ada pengelola dari swasta dan pemerintah
12	Promosi terhadap objek wisata	Tidak ada promosi	Ada promosi	Ada promosi dan pusat informasi

Sumber: Rahman, 2010

Pada kategori penilaian potensi pariwisata juga dilakukan hal yang sama, dimana hasil penilaian masing-masing situ dijumlahkan bobot nilainya, sehingga dihasilkan variasi bobot yang dapat dikategorikan menjadi 3 kelas potensi situ yaitu Kurang Berpotensi, Cukup Berpotensi, dan Berpotensi. Kategori kelas potensi pariwisata situ sebagai objek wisata dapat dilihat pada **Tabel 4** tentang Penilaian Potensi Pariwisata sebagai berikut:

Tabel 4. Penilaian Potensi Pariwisata

Total Nilai Bobot	Kategori Potensi Situ
12 – 19	Kurang Berpotensi
20 – 28	Cukup Berpotensi
29 – 36	Berpotensi

Sumber: Rahman, 2010

3. Hasil dan Pembahasan

Situ dan Pemanfaatannya

Situ dalam KBBI berarti juga danau atau telaga. Masyarakat Jawa Barat biasa menyebut danau kecil dengan sebutan Situ. Secara definisi, Situ adalah wadah genangan air di atas permukaan tanah yang terbentuk secara alami maupun buatan yang airnya berasal dari tanah atau air permukaan

sebagai siklus hidrologis yang merupakan salah satu bentuk kawasan lindung (Perpres No. 54 Tahun 2008). Keberadaan situ secara alami berfungsi untuk menampung kelebihan *run-off* dimusim penghujan dan mencegah terjadinya banjir. Sedangkan pada musim kemarau bermanfaat untuk mengairi lahan pertanian sawah tadah hujan, sumber minuman bagi ternak, tempat hidup berbagai jenis hewan air yang bernilai ekonomis, dan sumber air masyarakat sekitarnya.

Indonesia memiliki 735 situ alami (danau kecil), 14 situ diantaranya berada di Kabupaten Bekasi. Permasalahan yang dihadapi situ yaitu perubahan fluktuasi muka air, penurunan luasan situ, hingga terjadi alih fungsi situ menjadi kegiatan budidaya. Menurut Muhtadi (2017), permasalahan tersebut antara lain disebabkan oleh kerusakan DAS dan DTA. Kondisi DAS dan DTA yang rusak menyebabkan debit *run-off* di musim hujan sangat tinggi sehingga lahan tidak mampu menyerap dan menyimpan air hujan, sedangkan debit sangat rendah di musim kemarau dengan perbedaan yang sangat drastis. Sebagai akibatnya, luas dan kedalaman

danau/situ juga berubah cepat mengikuti musim. Kondisi permasalahan tersebut juga terjadi pada danau dangkal dan danau paparan banjir seperti Danau Tempe, Danau Limboto, serta Situ-situ di wilayah Jabotabek.

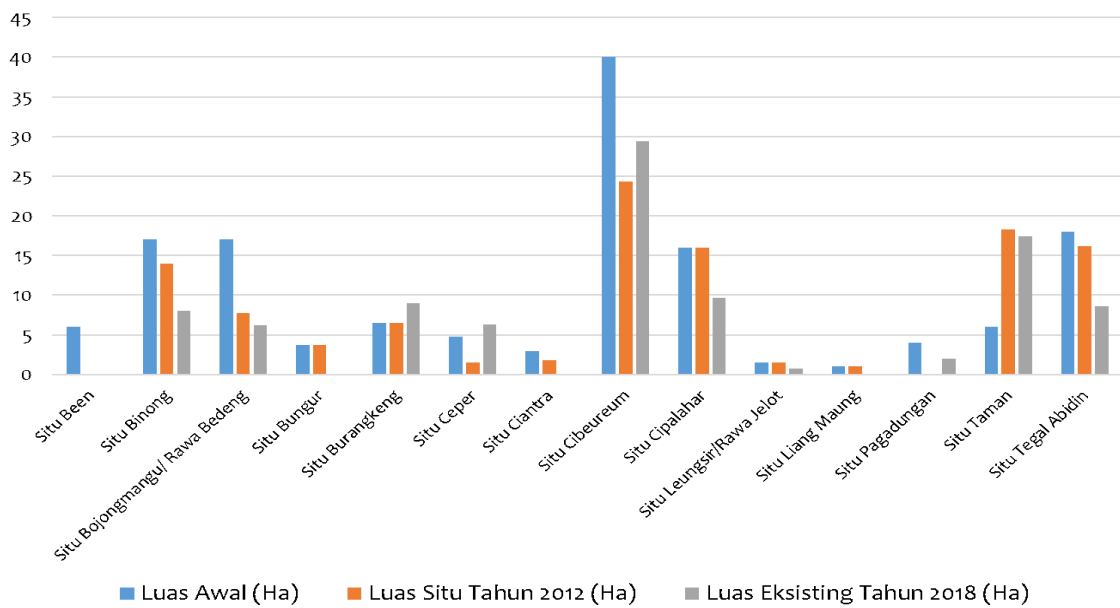
Untuk itu, pemanfaatan lahan sekitar kawasan situ harus diperhatikan. Peningkatan kualitas fungsi lindung dapat diwujudkan melalui kegiatan penataan ruang yang meliputi perencanaan tata ruang, pemanfaatan ruang serta pengendalian pemanfaatan ruang yang berkelanjutan. Diharapkan dapat menunjang keberadaan situ/danau/waduk serta fungsinya yang sangat vital tidak hanya bagi lingkungan secara keseluruhan, tapi juga pemanfaatannya untuk kegiatan budidaya yang dilakukan oleh manusia (Kutarga, 2008).

Banyak danau di seluruh dunia digunakan untuk ekowisata, rekreasi, olahraga, dan biasanya menarik banyak wisatawan. Sehingga danau dapat secara signifikan berkontribusi pada pengembangan sosial-ekonomi masyarakat setempat (Tikkanen, 2003). Situ dengan pemandangan alam yang indah dan relatif luas berpotensi untuk dimanfaatkan oleh kegiatan wisata dan olahraga air, seperti Situ Gunung Putri dan Situ Cigudeg di Bogor, Jawa Barat (Puspita, 2005).

Perencanaan yang efektif adalah dasar dari manajemen pariwisata yang

kuat untuk mencapai keseimbangan yang optimal, antara dampak pariwisata berkelanjutan sekaligus perlindungan terhadap ekosistem danau (Kurleto, 2013). Upaya pemulihan ekosistem danau harus dapat memperkuat kontrol terhadap polusi danau dan kegiatan rehabilitasi danau, sehingga jasa ekosistem danau dapat segera dipulihkan dan memberikan kontribusi positif pada perkembangan ekologi danau (Wuhan, 2009).

Situ-situ di Kabupaten Bekasi pada umumnya merupakan bagian dari saluran irigasi, berfungsi sebagai tampungan air untuk menyuplai air ke sawah/kebun maupun tampungan air sebagai pengendali banjir. Secara umum kondisi situ di Kabupaten Bekasi mengalami penurunan kualitas fisik, sembilan dari empat belas situ mengalami penyusutan luasan karena terjadi konversi lahan situ menjadi pemanfaatan lahan lainnya seperti sawah, ladang, industri, bahkan rumah penduduk. Selain itu, terjadi penurunan muka air situ pada saat musim kemarau yang cukup signifikan, bahkan 6 (enam) situ diantaranya mengalami kekeringan. Hal tersebut tentu saja akan mengganggu keberlangsungan situ sebagai obyek destinasi wisata. Perkembangan luasan situ-situ di Kabupaten Bekasi dapat dilihat pada **Gambar 1**.



Gambar 1. Perkembangan Luasan Situ-Situ di Kabupaten Bekasi

Sumber : Balai Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisdane, 2018

Beberapa situ seperti Situ Binong, Situ Ceper, Situ Cibereum, Situ Cipalahar, dan Situ Tegal Abidin diidentifikasi berada pada kondisi yang cukup terawat karena masih ada kegiatan pemeliharaan rutin oleh BBWSCC. Bahkan Situ Binong, Situ Cibereum, dan Situ Tegal Abidin biasa dikunjungi oleh masyarakat setempat untuk menikmati pemandangan, memancing, rekreasi, piknik, tempat berkumpulnya kegiatan komunitas, dan sebagainya, karena air situ yang tidak mengering meskipun saat musim kemarau dan juga lokasinya yang mudah untuk diakses. Pada umumnya jumlah pengunjung yang datang ke situ-situ masih sangat sedikit, kecuali pada Situ Cibereum dan Situ Binong.

Analisis Kelayakan Kondisi Fisik Situ

Analisis ini dilakukan dengan menilai tujuh kriteria penilaian fisik situ berupa penyusutan luasan situ, kedalaman situ pada saat musim hujan, penurunan muka air pada saat musim kemarau, kondisi sempadan situ dan batas situ, kondisi bangunan air berupa cekdam dan pintu air, prosentaseutupan vegetasi pada badan air situ serta kualitas baku mutu air situ. Hasil penilaian kondisi fisik dari ke 14 (empat belas) kawasan situ dapat dilihat pada **Tabel 5** tentang Penilaian Kondisi Fisik Situ, berikut ini :

Tabel 5. Penilaian Kondisi Fisik Situ

No	Parameter Penilaian	Nilai Bobot													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Penyusutan luas	Telah	1	1	Telah	3	3	Telah	1	1	1	3	1	3	1
2	Kedalaman musim hujan		2	2		2	3		2	2	2	2	1	2	2
3	Penurunan muka air pada musim kemarau		2	1		1	2		2	2	1	1	1	1	2
4	Sempadan		2	2		2	2		2	2	2	2	2	2	2

5	Cekdam & Pintu Air	3	2	2	3	1	3	1	1	1	1	3
6	Prosentaseutupan vegetasi	3	0	0	3	3	3	0	0	0	0	3
7	Baku Mutu air	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Jumlah		1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1
		6	1	3	9	4	6	0	2	2	2	6

Sumber : Hasil Analisis, 2018

Keterangan :

- | | | |
|------------------|----------------------|---------------------|
| A. Situ Been | B. Situ Binong | C. Situ Bojongmangu |
| D. Situ Bungur | E. Situ Burangkeng | F. Situ Ceper |
| G. Situ Ciantra | H. Situ Cibeureum | I. Situ Cipalahar |
| J. Situ Leungsir | K. Situ Liang Maung | L. Situ Pagadungan |
| M. Situ Taman | N. Situ Tegal Abidin | |

Analisis Kelayakan Potensi Pariwisata

Analisis potensi pariwisata bertujuan untuk mengetahui potensi situ-situ di Kabupaten Bekasi sebagai suatu objek wisata, dinilai dari aspek penawaran pariwisata berupa keragaman atraksi wisata, ketersediaan moda transportasi, kemudahan pencapaian, prasarana dasar, sarana penunjang pariwisata, dan peran kelembagaan/pengelola. Hasil penilaian potensi pariwisata dari ke 14 (empat belas) kawasan situ dapat dilihat pada **Tabel 6** tentang Penilaian Potensi Pariwisata, berikut ini:

Tabel 6. Penilaian Potensi Pariwisata

No	Parameter Penilaian	Nilai Bobot													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Kondisi lingkungan	Telah beralih fungsi	3	1	Telah beralih fungsi	1	3	Telah beralih fungsi	3	3	1	1	1	1	3
2	Keragaman atraksi wisata		3	2		1	2		3	2	1	1	1	1	2
3	Keunikan obyek wisata		3	1		1	1		1	1	1	1	1	1	3
4	Jumlah pengunjung		1	1		0	1		1	1	0	0	0	0	1
5	Luas jangkauan		1	1		1	1		1	1	0	0	0	0	1
6	Ketersediaan moda transportasi		3	2		2	2		3	2	2	2	2	3	2
7	Kemudahan pencapaian		2	1		1	3		3	3	2	1	1	2	3
8	Ketersediaan prasarana penunjang		2	1		1	1		1	1	1	1	1	1	2
9	Ketersediaan tempat penginapan		2	1		1	1		1	2	1	1	1	1	1
10	Kelengkapan sarana penunjang		3	1		1	1		1	3	1	1	1	1	2
11	Keberadaan SDM atau lembaga pengelola	3	1	1	3	1	3	3	3	1	3	2			
12	Promosi terhadap obyek wisata	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Jumlah		2	1	1	2	2	0	2	2	1	1	1	2	2	
		8	4	2	0	5	0	5	3	1	5	3			

Sumber : Hasil Analisis, 2018

Rekap Hasil Analisis Kelayakan Kondisi Fisik dan Potensi Pariwisata

Rekapitulasi hasil penilaian kondisi fisik dan potensi pariwisata

terhadap situ-situ di Kabupaten Bekasi ditunjukkan pada **Tabel 7** tentang Matriks Penilaian Kondisi Fisik dan Potensi Pariwisata situ sebagai destinasi wisata.

Tabel 7. Matriks Penilaian Kondisi Fisik dan Potensi Pariwisata

No	Nama Situ	Kualitas Fisik			Potensi Sebagai Objek Wisata			Penilaian
		Baik	Terganggu	Rusak	Berpotensi	Cukup	Kurang	
A	Situ Been	Telah beralih fungsi						
B	Situ Binong		v			v		Layak
C	Situ Bojongmangu/ Rawa Bedeng			v			v	Tidak Layak
D	Situ Bungur/ Cibungur	Telah beralih fungsi						
E	Situ Burangkeng		v				v	Tidak Layak
F	Situ Ceper	v				v		Layak
G	Situ Ciantra	Telah beralih fungsi						
H	Situ Cibeureum		v		v			Layak
I	Situ Cipalahar		v			v		Layak
J	Situ Leungsir/ Rawa Jelot			v			v	Tidak Layak
K	Situ Liang Maung		v				v	Tidak Layak
L	Situ Pagadungan			v			v	Tidak Layak
M	Situ Taman		v				v	Tidak Layak
N	Situ Tegal Abidin		v			v		Layak

Sumber : Hasil Analisis, 2018

4. Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan

Berdasarkan penilaian analisis pada indikator kualitas fisik dan potensi pariwisata, diperoleh hasil bahwa terdapat 5 (lima) situ yang berpotensi dikembangkan menjadi objek wisata yaitu Situ Cibeureum, Situ Ceper, Situ Binong, Situ Cipalahar, dan Situ Tegal Abidin. Meskipun secara kondisi fisik situ-situ tersebut dalam kondisi terganggu, kecuali Situ Ceper, namun

masih ada kegiatan pemeliharaan rutin yang dilakukan oleh BBWSCC.

Berdasarkan Tabel 5 tentang penilaian kondisi fisik situ, maka kondisi terganggu pada lima situ tersebut dikarenakan oleh penyusutan luasan situ. Sedangkan untuk parameter kondisi fisik lainnya berada pada kondisi yang layak untuk dikembangkan menjadi obyek destinasi wisata. Adapun hasil penilaian potensi pariwisata untuk Situ Ceper, Situ Binong, Situ Cipalahar, dan Situ Tegal Abidin termasuk yang memiliki cukup potensi untuk pengembangan kegiatan

pariwisata. Sedangkan Situ Cibeureum dinilai sangat berpotensi untuk pengembangan kegiatan pariwisata, selain itu Situ Cibeureum sudah masuk dalam site plan kawasan perumahan Grand Wisata dan telah direncanakan akan dikembangkan oleh pihak Grand Wisata menjadi Celebration Lake dengan berbagai fasilitas hiburan.

Saran

Situ adalah sumber daya alam yang sangat penting karena menawarkan persediaan air tawar untuk mendukung berbagai kegiatan manusia, termasuk pertanian, perdagangan, transportasi, rekreasi, pariwisata, dan produksi pangan dan energi, juga menyediakan habitat penting bagi beragam organisme (Wuhan, 2009).

Beberapa masalah yang diperkirakan muncul sebagai pengaruh dari kegiatan pariwisata harus segera diatasi dengan mempertimbangkan implementasi dari program pemeliharaan lingkungan ekosistem situ. Penting untuk diterapkan peraturan yang dapat mengendalikan pengaruh wisata terhadap lingkungan situ, khususnya pada zonasi wisata guna melindungi situ. Sehingga tujuan pembangunan situ diprioritaskan pada pemeliharaan lingkungan situ serta meningkatkan standar ekonomi dan sosial masyarakat lokal. Tahapan roadmap pengembangan situ-situ di Kabupaten Bekasi sebagai destinasi wisata berkelanjutan, secara makro, antara lain: 1) Siapkan situ sebagai obyek destinasi wisata, melalui : rehabilitasi situ, upaya konservasi, dan sertifikasi lahan; 2) Menggalang kerjasama antara pemerintah, komunitas masyarakat, industri pariwisata dan mitra terkait lainnya untuk bersama-sama berpartisipasi dalam perlindungan lingkungan ekosistem situ dan pariwisata berkelanjutan; 3) Rencana

pengembangan jangka pendek mencakup : menciptakan keunikan daya tarik, iklim usaha yang kondusif, dan menyiapkan fasilitas penunjang wisata; 4) Membuat strategi manajemen jangka panjang untuk melindungi lingkungan situ dengan melibatkan peran masyarakat lokal; 5) Melibatkan masyarakat lokal dalam pembangunan situ sebagai obyek destinasi wisata, dan juga menjadi prioritas dalam pelibatan sebagai pekerja pramuwisata.

Daftar Pustaka

- UNWTO (2014). Tourism Highlights. (<https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284416226>) diunduh pada 1 Februari 2019.
- Dokulil, MT (2014). Environmental Impacts of Tourism on Lakes. Eutrophication : Causes, Consequences and Control, Springer Science and Business Media Dordrecht, vol.2, pp.81-88.
- Arofa, A. Rahman (2010). Potensi Pengembangan Situ di Kota Bogor Sebagai Obyek Wisata, Tesis, Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro.
- Muhtadi, A (2017). State of The Art "Pengelolaan Danau di Indonesia". (<https://www.researchgate.net/publication/321803306>) diunduh pada 1 Februari 2019.
- Kutarga, ZW (2008). Kebijakan Pengelolaan Danau dan Waduk Ditinjau dari Aspek Tata Ruang. Wahana Hijau Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah, vol.3, no.3, April 2008.
- Tikkanen, I (2003). Classification of lake tourism activates in Finland: A

resource approach. International Lake Tourism Conference, Savonlinna, Finland, University of Kuopio.

Puspita, L, dkk (2005). Lahan Basah Buatan di Indonesia. Wetlands International Indonesia Programe, Ditjen PHKA. Bogor, Juni 2005.

13 th Wuhan Declaration (2009). World Lake Conference : Rehabilitate the Lake Ecosystem : Global Challenges and the Chinese Innovations. http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/seikatsukankyo/kasumigaura/esc/04_kenkyu/kaigi/documents/kosy-ou/utan/2009wlc-Wuhan-Declaration.pdf) diunduh pada 1 Februari 2019.