BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan hasil penelitian yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan yaitu:

- 1. Hasil perhitungan daya dukung fisik, TWA Kawah Kamojang memiliki nilai daya dukung sebesar 3.675. Hal ini menunjukkan bahwa secara luas kawasan dan waktu operasional, TWA Kawah Kamojang dapat menampung pengunjung sebanyak 3.675 orang per hari. Jumlah daya dukung fisik tersebut masih jauh lebih besar dari jumlah pengunjung aktual tertinggi selama lima tahun terakhir yaitu 105 orang per hari. Berdasarkan hal tersebut, TWA Kawah Kamojang masih dapat meningkatkan jumlah pengunjung hingga 3.570 orang per hari.
- 2. Berdasarkan hasil perhitungan, nilai daya dukung riil TWA Kawah Kamojang adalah 1.227. Nilai tersebut menunjukkan bahwa setelah mempertimbangkan faktor koreksi yang dipilih dari karakteristik TWA Kawah Kamojang yaitu kemiringan lereng, kandungan belerang, curah hujan, erosivitas tanah, gangguan terhadap hewan, gangguan terhadap vegetasi endemik dan penutupan sementara, jumlah pengunjung yang dapat ditampung oleh TWA Kawah Kamojang adalah 1.227 orang per hari. Jumlah pengunjung tersebut masih lebih tinggi dibandingkan dengan jumlah kunjungan tertinggi yang aktual yaitu 105 orang pengunjung per hari.
- 3. TWA Kawah Kamojang dapat menampung pengunjung secara maksimal setelah mempertimbangkan aspek fisik, ekologi kawasan dan manajemen adalah 965 orang pengunjung per hari. Secara aktual, jumlah rata-rata pengunjung per hari TWA tertinggi dalam lima tahun terakhir masih di bawah jumlah pengunjung maksimal yang dapat ditampung TWA Kawah Kamojang setelah mempertimbangkan aspek fisik, ekologi dan manajemen, yaitu 105 orang pengunjung perhari. Hal ini menunjukkan bahwa daya

100

dukung efektif kawasan belum terlampaui. Dalam hal manajemen, TWA

Kawah Kamojang memerlukan penambahan pegawai untuk petugas

kebersihan kawasan.

4. Hasil perhitungan daya dukung fisik, daya dukung riil dan daya dukung

efektif untuk TWA Kawah Kamojang menunjukkan bahwa PCC > RCC >

ECC. Hal ini memiliki arti bahwa berdasarkan perhitungan TWA Kawah

Kamojang dapat menampung pengunjung dengan segala aktivitasnya

dengan baik. Secara aktual, jumlah pengunjung TWA Kawah Kamojang

belum melampaui batas maksimum jumlah pengunjung yang dapat

ditampung. Berdasarkan hasil kuesioner terkait tindakan vandalisme,

pengunjung yang datang dapat meningkatkan nilai daya dukung pariwisata

TWA Kawah Kamojang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari perhitungan nilai daya dukung, saran yang dapat

peneliti berikan adalah:

1. Tidak menjadikan nilai daya dukung fisik sebagai nilai maksimum/

pembatas jumlah kunjungan ke TWA Kawah Kamojang.

2. Pengelola dapat meningkatkan jumlah kunjungan hingga nilai daya

dukung riil dan menjadikannnya sebagai nilai batasan paling maksimum

untuk jumlah kunjungan. Namun, jika memungkinkan jumlah pengunjung

yang datang tidak sampai pada batas maksimum daya dukung riil.

3. Jumlah pengunjung dapat ditingkatkan lagi dan menjadikan nilai daya

dukung efektif sebagai pembatas jumlah pengunjung. Selain itu, pengelola

dapat menambahkan jumlah petugas TWA Kawah kamojang untuk

meningkatkan nilai daya dukung efektif kawasan.

4. Hasil penelitian, menunjukkan bahwa jumlah kunjungan ke TWA Kawah

Kamojang belum melampaui batas maksimum jumlah kunjungan,

pengelola disarankan untuk meningkatkan jumlah pengunjung dengan

pemindahan lokasi pemungutan tiket menjadi di lokasi sebelum Kawah

Manuk dan pengelola dapat menyediakan angkutan dari jalan utama ke

Maria Ulfah, 2017

TWA Kawah Kamojang, untuk menarik minat pengunjung yang menggunakan kendaraan umum/ angkutan umum.