

ABSTRAK

Aktifitas mendaki gunung merupakan salah satu aktifitas yang sedang digemari oleh sebagian banyak orang belakangan ini. Sebab pada saat mendaki gunung banyak manfaat yang dapat diperoleh bagi para pendaki. Gunung Merbabu termasuk kedalam bagian dari Taman Nasional Gunung Merbabu yang merupakan daerah konservasi. Gunung Merbabu khususnya jalur pendakian Selo merupakan salah satu destinasi para pendaki untuk melakukan aktifitas pendakian. Jumlah pendaki yang datang cukup banyak setiap harinya dan selalu menghasilkan timbunan sampah. Penentuan timbunan dan komposisi sampah yang dihasilkan di Gunung Merbabu Via Jalur Pendakian Selo menggunakan metode yang mengacu kepada SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Timbunan dan Komposisi Sampah Perkotaan dengan modifikasi terhadap teknis waktu sampling. Sampling dilakukan selama 8 hari berturut – turut dan kemudian 3 hari selama 4 minggu, dimana 3 hari tersebut merupakan 3 hari yang menghasilkan sampah terbesar selama seminggu. Penelitian ini juga mencari hubungan antara aspek pengetahuan terhadap perilaku pendaki dengan cara menyebarkan kuisioner. Data kuisioner yang telah disebarkan diolah menggunakan bantuan software SPSS. Hasil penelitian diperoleh timbunan sampah yang dihasilkan oleh para pendaki di Gunung Merbabu Via Jalur Pendakian Selo yaitu sebanyak 0,21 – 0,23 kg/org/hari dengan komposisi yang terdiri dari sisa makanan, plastik, kertas, logam, kaca, tekstil, styrofoam, dan B3. Data yang telah diolah oleh software SPSS menunjukkan tidak ada hubungan antara aspek pengetahuan terhadap perilaku pendaki, sebab nilai p yang dihasilkan lebih tinggi dari nilai α (0.05) yaitu sebesar 0.225.

Kata Kunci : *Timbunan dan Komposisi sampah, Kuisioner, Taman Nasional Gunung Merbabu*

ABSTRACT

Mountain climbing are one of the activities that are popular for some people recently. Because climbing the mountain has many benefits will be obtained for the climbers. Mount Merbabu is included in the part of Mount Merbabu National Park which is a conservation area. Mount Merbabu Via Selo is one of the favorite destination for climbing or tracking activities. The visitors of Mount Merbabu are a lot every day and will produce waste. Determination of the generation and composition of the waste produced at Moun Merbabu Via Selo uses a method that refers to SNI 19-3964-1994 about the Method of Collecting and Measuring the Waste Generation and Composition of Urban Waste with a little modification of the technical sampling time. Sampling was carried out for 8 consecutive days and then 3 days for 4 weeks, which is 3 days constituted of 3 days which produced the largest waste for a week. This research also looked for the relationship between aspects of knowledge and climber behavior by distributing questionnaires. The questionnaire data that has been distributed will be obtained using of SPSS. The result of the generation of waste produced by climbers on Mount Merbabu Via Selo is about 0,21 – 0,23 kg/person/day with the composision consisting of food scraps, plastic, paper, metal glass, textiles stryrofoam, and hazardous waste. Data that has been processed by SPSS shows that there is no relationship between aspects of knowledge and the behavior of climbers, because the result show that p value is higher than the value of α (0.05) which is equal to 0.225.

Keyword : Waste Generation and Composition, Quesionnaire, Mount Merbabu National Park