

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN**

#### **A. Deskripsi Data**

Dalam pengumpulan data pada penelitian ini, penulis melakukan tahapan-tahapan sebagai berikut:

##### a. Tahap Persiapan

a. Persiapan administrasi, yaitu mendapatkan surat pengantar penelitian dari Kepala BAAK Universitas Negeri Jakarta yang ditujukan kepada Kepala Balai Besar Taman Nasional Gunung Gede Pangrango.

b. Disamping hal-hal tersebut di atas, penulis terlebih dahulu menyusun rencana pelaksanaan penelitian yang meliputi :  
Mempersiapkan instrumen tes berupa soal yang terdiri dari butir-butir pertanyaan yang akan disebar kesetiap pendaki di Gunung Gede Jalur Cibodas Cianjur, Jawa Barat.

##### b. Tahap Pelaksanaan

Butir-butir pertanyaan yang telah mendapat persetujuan dari dosen pembimbing, dan syarat-syarat penelitian yang diperlukan telah penulis penuhi, selanjutnya penulis melakukan langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Penyebaran soal kepada pendaki yang mendaki di Gunung Gede melalui Jalur Cibodas Cianjur, Jawa Barat. yang dilaksanakan pada tanggal 25 hingga 26 April 2015.
- b. Pengumpulan lembar jawaban dan melakukan pemeriksaan hasil jawaban pendaki. Lembaran jawaban tersebut dikategorikan dalam dua bentuk, yaitu :
  - Lembaran yang sah; Lembaran ini berisikan jawaban-jawaban.
  - Lembaran tidak sah; Lembaran ini tidak berisikan jawaban-jawaban.

Lembaran yang diikuti sertakan dalam pengolahan data adalah lembaran-lembaran jawaban yang sah saja.

Setelah penulis mengadakan pemeriksaan terhadap lembaran-lembaran jawaban dari para siswa tersebut, ternyata semua lembaran jawaban dianggap sah. Ini berarti semua hasil soal yang disebar, masuk dalam pengolahan data.
- c. Mengadakan perhitungan data dengan berpedoman pada kriteria perhitungan yang telah ditentukan.

## B. Pengolahan Data

Dalam pengolahan data pada penelitian ini, setiap butir pertanyaan yang terdiri dari jawaban : a, b, c, dan d, yang dijawab oleh pendaki akan di beri nilai pada setiap jawaban, jika benar diberi nilai 1 dan jika salah diberi nilai 0. Dalam pengolahan data hasil penyebaran soal kepada pendaki yang mendaki di Gunung Gede melalui jalur Cibodas Cianjur, Jawa Barat, penulis melakukan langkah-langkah penyelesaian sebagai berikut :

1. Data yang telah masuk berdasarkan soal, disusun dan ditabulasikan sehingga akan diperoleh jawaban yang valid.
2. Menghitung persentase jawaban benar dan salah dalam tiap butir pertanyaan dengan menggunakan rumus skor yaitu :

$$\frac{X}{N} \times 100\%$$

3. Menginterpretasikan tiap butir pertanyaan berdasarkan hasil persentase jawaban benar dan salah tiap butir pertanyaan.
4. Menginterpretasikan tiap dimensi pertanyaan dengan memperhatikan persentase tiap dimensi dari pertanyaan yang ditujukan kepada pendaki, yaitu dilihat dari isi dan maksud tiap pertanyaan yang diajukan kepada setiap pendaki.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat tabel sebagai berikut:

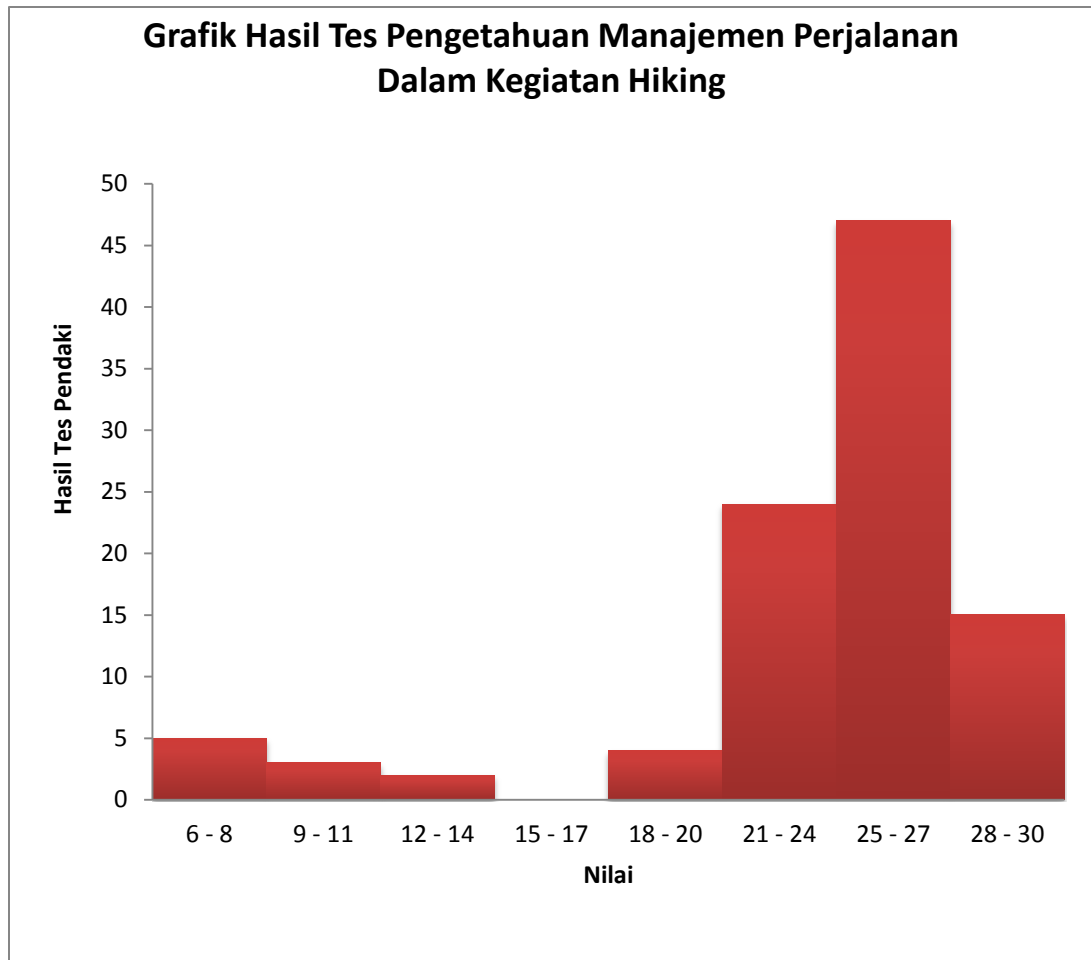
### C. Analisis data

Hasil penelitian tentang pengetahuan manajemen perjalanan dalam kegiatan hiking terhadap pendaki di Gunung Gede yang melalui jalur Cibodas Cianjur, Jawa Barat disajikan dalam bentuk tabel dan grafik histogram sebagai berikut :

Tabel 2. Distribusi hasil tes pengetahuan manajemen perjalanan dalam kegiatan hiking

No	Nilai interval	F	%
1	6 – 8	5	5%
2	9 – 11	3	3%
3	12 – 14	2	2%
4	15 – 17	0	0%
5	18 - 20	4	4%
6	21 – 24	24	24%
7	25 – 27	47	47%
8	28 - 30	15	15%
Jumlah		100	-

Gambar `1. Grafik hasil tes pengetahuan manajemen perjalanan dalam kegiatan hiking



Tabel 3. Skor Persentase Jawaban Tiap Butir Pertanyaan

Indikator	Pertanyaan	Jawaban			
		Benar		Salah	
		N	%	N	%
1. Pemilihan lokasi	Ketika anda memiliki rencana untuk melakukan sebuah perjalanan hiking, hal paling pertama apakah yang akan anda lakukan?	86	86,00%	14	14,00%
2. Pengumpulan data dan studi pustaka	Perhatikan pernyataan dibawah ini! 1. Pemilihan lokasi. 2. Pengumpulan data & studi pustaka. 3. Latihan fisik. 4. Mengenali bahaya setempat. Yang termasuk kedalam perencanaan perjalanan hiking dapat ditunjukkan oleh nomor?	48	48,00%	52	52,00%
	Hal yang perlu diperhatikan dalam pemilihan	77	77,00%	23	23%

	lokasi pendakian adalah?				
	Taman Nasional Gunung Gede Pangrango memberikan ijin durasi pendakian di Gunung Gede selama?	79	79,00%	21	21,00%
	Pengumpulan data dan studi pustaka diperlukan sebelum melakukan sebuah pendakian memiliki tujuan?	84	84,00%	16	16,00%
	Alokasi waktu yang diperlukan dalam setiap kegiatan dalam hiking dapat dibuat dalam bentuk?	48	48,00%	52	52,00%

3. Latihan fisik	Perhatikan pernyataan dibawah ini! 1. Latihan fisik 2. Menyiapkan perlengkapan 3. Latihan memasak 4. Merencanakan biaya yang dibutuhkan 5. Mencari juru kunci/kuncen Berdasarkan pernyataan diatas, manakah yang termasuk kedalam persiapan hiking?	78	78,00%	22	22,00%
	Latihan fisik khusus seperti apakah yang paling tepat dibutuhkan sebelum melakukan perjalanan hiking?	92	92,00%	8	8,00%
4. Mengenali bahaya setempat	Hiking merupakan kegiatan di alam terbuka yang memiliki resiko tinggi, untuk dapat meminimalisir resiko-resiko tersebut maka hal	89	89,00%	11	11,00%





	yang perlu dilakukan adalah?				
1. Mental	Ketenangan dalam bertindak, cepat dan tepat dalam mengambil keputusan dan peka terhadap lingkungan sekitar adalah kesiapan hiking dalam hal?	85	85,00%	15	15,00%
2. Teknik	Ketika seseorang mengalami kedinginan hebat dan suhu tubuh yang menurun drastis maka hal pertama yang harus dilakukan adalah?	80	80,00%	20	20,00%
3. Pengenalan Medan	Puncak Gunung Gede memiliki ketinggian?	87	87,00%	13	13,00%
	Gunung Gede berada didalam wilayah konservasi?	88	88,00%	12	12,00%

	Untuk mencapai puncak Gunung Gede Taman Nasional Gunung Gede Pangrango membuka 3 jalur pendakian yaitu?	77	77,00%	23	23,00%
	Berikut ini adalah jalur pendakian ke Gunung Gede yang memiliki banyak sumber air?	80	80,00%	20	20,00%
	Ketenangan dalam bertindak, cepat dan tepat dalam mengambil keputusan dan peka terhadap lingkungan sekitar adalah kesiapan hiking dalam hal?	83	83,00%	17	17,00%

4. Perlengkapan	Saat anda menghadapi kondisi hujan saat dalam melakukan perjalanan pendakian perlengkapan apakah yang anda butuhkan?	91	91,00%	9	9,00%
	Yang termasuk kedalam Navigation Kit adalah?	77	77,00%	23	23,00%
	Kesiapan logistik atau bahan makanan yang diperlukan selama melakukan hiking dapat tergantung pada?	77	77,00%	23	23,00%
5. Administrasi	Untuk melakukan pendaftaran secara online sebelum melakukan pendakian di Gunung Gede pendaki dapat	75	75,00%	25	25,00%

	mengaksesnya di situs?				
	Surat ijin pendakian atau simaksi yang diberikan oleh Taman Nasional Gunung Gede Pangrango adalah termasuk kedalam?	82	82,00%	18	18,00%
1. Penelitian	Perjalanan hiking yang melibatkan para ilmuwan dan peneliti adalah perjalanan hiking yang bertujuan?	56	56,00%	44	44,00%
2. Expedisi panjat tebing	Perjalanan hiking yang bertujuan untuk mendaki di sebuah tebing adalah termasuk hiking yang bertujuan?	70	70,00%	30	30,00%
3. Rekreasi	Perjalanan hiking yang memiliki ciri-ciri dilakukan pada waktu luang	90	90,00%	10	10,00%

	dan memiliki unsur-unsur kegembiraan merupakan perjalanan hiking yang bertujuan?				
1. Perlengkapan pribadi	Perhatikan gambar dibawah ini!  Apakah fungsi dari benda tersebut diatas?	90	90,00%	10	10,00%
	Perhatikan gambar berikut!  Gambar tersebut diatas termasuk kedalam jenis perlengkapan?	89	89,00%	11	11,00%
	Perhatikan susunan perlengkapan berikut! 1. Sleeping bag 2. Tenda 3. Lampu	89	89,00%	11	11,00%

	<p>senter/headlamp  4. Sepatu trekking  5. Kompur  Yang termasuk kedalam perlengkapan pribadi ditunjukkan oleh nomor?</p>				
	<p>Perhatikan susunan perlengkapan berikut!  1. Tenda  2. Lampu senter/headlamp  3. Kompur &amp; alat-alat memasak  4. Ransel/carrier  5. Surat-surat jalan  Yang termasuk perlengkapan kelompok atau rombongan ditunjukkan oleh nomor?</p>	85	85,00%	15	15,00%
2. Perlengkapan rombongan	<p>Perhatikan pernyataan dibawah ini!  1. Tenda  2. Sleeping bag  3. Sepatu trekking  4. Kompur &amp; perlengkapan masak  Berdasarkan pernyataan diatas,</p>	92	92,00%	8	8,00%

	perlengkapan kelompok dapat ditunjukkan oleh nomor?				
	Dalam menyusun perlengkapan hiking, berdasarkan jenisnya dapat dibagi menjadi?	65	65,00%	35	35,00%

#### D. Interpretasi Data

Interpretasi data hasil tes pengetahuan manajemen perjalanan dalam kegiatan hiking tiap butir soal sesuai jawaban dari responden sebagai berikut :

Tabel 4. Interpretasi data hasil tes pengetahuan manajemen perjalanan dalam kegiatan hiking

Nomor Pertanyaan	Interpretasi Jawaban
1	Sebanyak 86 pendaki atau 86,00% pendaki mengetahui bahwa hal paling pertama saat memiliki rencana untuk melakukan perjalanan hiking adalah memilih lokasi pendakian, dan sisanya sebanyak 14 pendaki atau 14,00%

	<p>pendaki belum mengetahui bahwa hal paling pertama saat memiliki rencana untuk melakukan perjalanan hiking adalah memilih lokasi pendakian.</p>
2	<p>Sebanyak 44 pendaki atau 44,00% pendaki telah mengetahui hal-hal yang termasuk dalam persiapan hiking, dan sisanya sebanyak 56 pendaki atau 56,00% pendaki belum mengetahui hal-hal yang termasuk dalam persiapan hiking.</p>
3	<p>Sebanyak 91 pendaki atau 91,00% pendaki telah mengetahui perlengkapan yang dibutuhkan dalam kegiatan hiking bila menghadapi kondisi hujan, dan sisanya sebanyak 19 pendaki atau 19,00% pendaki tidak mengetahui perlengkapan yang dibutuhkan dalam kegiatan hiking bila menghadapi kondisi hujan.</p>
4	<p>Sebanyak 87 pendaki atau 87,00% pendaki mengetahui ketinggian puncak dari Gunung Gede, dan sisanya sebanyak 13 pendaki atau 13,00% pendaki tidak mengetahui ketinggian puncak dari Gunung Gede.</p>
5	<p>Sebanyak 92 pendaki atau 92,00% pendaki mengetahui latihan fisik yang paling tepat dibutuhkan sebelum melakukan perjalanan hiking, dan sisanya 8 pendaki atau 8,00% pendaki tidak mengetahui latihan fisik yang paling tepat dibutuhkan</p>



	sebelum melakukan perjalanan hiking.
6	Sebanyak 90 pendaki atau 90,00% pendaki telah mengetahui fungsi dari sleepingbag, sisanya 10 pendaki atau 10% pendaki tidak mengetahui fungsi dari sleepingbag.
7	Sebanyak 89 pendaki atau 89,00% pendaki memiliki pengetahuan hal yang diperlukan untuk meminimalisir resiko dalam perjalanan hiking, sisanya 11 pendaki atau 11,00% pendaki tidak memiliki pengetahuan hal yang diperlukan untuk meminimalisir resiko dalam perjalanan hiking.
8	Sebanyak 92 pendaki atau 92,00% pendaki mengetahui jenis-jenis dari perlengkapan kelompok, sisanya sebanyak 8 pendaki atau 8,00% pendaki tidak mengetahui jenis-jenis dari perlengkapan kelompok.
9	Sebanyak 56 pendaki atau 56,00% pendaki mengetahui perjalanan hiking yang melibatkan ilmuan dan peneliti bertujuan untuk penelitian, sisanya 44 pendaki atau 44,00% pendaki tidak mengetahui perjalanan hiking yang melibatkan ilmuan dan peneliti bertujuan untuk penelitian.
10	Sebanyak 48 pendaki atau 48,00% pendaki mengetahui hal-hal yang termasuk dalam perencanaan perjalanan hiking, sisanya 52 pendaki atau 52,00% pendaki tidak mengetahui

	hal-hal yang termasuk dalam perencanaan perjalanan hiking.
11	Sebanyak 90 pendaki atau 90,00% pendaki mengetahui ciri-ciri perjalanan hiking yang memiliki tujuan rekreasi, sisanya 10 pendaki atau 10,00% pendaki tidak mengetahui ciri-ciri perjalanan hiking yang memiliki tujuan rekreasi.
12	Sebanyak 77 pendaki atau 77,00% pendaki telah mengetahui hal apa yang perlu diperhatikan dalam memilih lokasi pendakian, sisanya 23 pendaki atau 23,00% pendaki tidak mengetahui hal apa yang perlu diperhatikan dalam memilih lokasi pendakian.
13	Sebanyak 75 pendaki atau 75,00% pendaki telah mengetahui situs yang digunakan untuk mendaftarkan diri untuk melakukan pendakian di gunung gede secara online, sisanya 25 pendaki atau 25,00% pendaki tidak mengetahui situs yang digunakan untuk mendaftarkan diri untuk melakukan pendakian di gunung gede secara online.
14	Sebanyak 88 pendaki atau 88,00% pendaki telah mengetahui gunung gede berada didalam kawasan konservasi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, sisanya 12 pendaki atau 12,00% pendaki tidak mengetahui gunung gede berada didalam kawasan konservasi Taman Nasional Gunung Gede

	Pangrango.
15	Sebanyak 65 pendaki atau 65,00% pendaki mengetahui susunan perlengkapan berdasarkan jenisnya, sisanya 35 pendaki atau 35,00% pendaki tidak mengetahui susunan perlengkapan berdasarkan jenisnya
16	Sebanyak 77 pendaki atau 77,00% pendaki telah mengetahui terdapat tiga jalur yang dibuka oleh Taman Nasional Gunung Gede Pangrango untuk dapat mencapai puncak Gunung Gede, sisanya 23 pendaki atau 23,00% pendaki tidak mengetahui bahwa terdapat tiga jalur yang dibuka oleh Taman Nasional Gunung Gede Pangrango untuk dapat mencapai puncak Gunung Gede.
17	Sebanyak 80 pendaki atau 80,00% pendaki mengetahui jalur pendakian ke Gunung Gede yang terdapat banyak sumber air, sisanya 20 pendaki atau 20,00% pendaki tidak mengetahui jalur pendakian ke Gunung Gede yang terdapat banyak sumber air.
18	Sebanyak 89 pendaki atau 89,00% pendaki mengetahui sepatu tracking termasuk kedalam jenis perlengkapan apa, sisanya 11 pendaki atau 11,00% pendaki tidak mengetahui sepatu tracking termasuk kedalam jenis perlengkapan apa.

19	Sebanyak 89 pendaki atau 89,00% pendaki mengetahui jenis-jenis perlengkapan pribadi, sisanya 11 pendaki atau 11,00% pendaki tidak mengetahui jenis-jenis perlengkapan pribadi.
20	Sebanyak 79 pendaki atau 79,00% pendaki telah mengetahui ijin dari durasi pendakian di Gunung Gede, sisanya 21 pendaki atau 21,00% pendaki tidak mengetahui ijin dari durasi pendakian di Gunung Gede.
21	Sebanyak 85 pendaki atau 85,00% pendaki telah mengetahui jenis-jenis dari perlengkapan kelompok, sisanya 15 pendaki atau 15,00% pendaki tidak mengetahui jenis-jenis dari perlengkapan kelompok.
22	Sebanyak 85 pendaki atau 85,00% pendaki memiliki pengetahuan dalam hal kesiapan mental dalam pendakian, sisanya 15 pendaki atau 15,00% pendaki tidak memiliki pengetahuan kesiapan mental dalam pendakian.
23	Sebanyak 84 pendaki atau 84,00% pendaki mengetahui kegunaan pengumpulan data dan studi pustaka sebelum melakukan kegiatan hiking, sisanya 16 pendaki atau 16,00% pendaki tidak mengetahui kegunaan pengumpulan data dan studi pustaka sebelum melakukan kegiatan hiking.
24	Sebanyak 77 pendaki atau 77,00% pendaki telah mengetahui

	jenis-jenis dari <i>navigation kit</i> , sisanya 23 pendaki atau 23,00% pendaki tidak mengetahui jenis-jenis dari <i>navigation kit</i> .
25	Sebanyak 82 pendaki atau 82,00% pendaki mengetahui bahwa simaksi merupakan bagian dari kelengkapan administrasi, sisanya 18 pendaki atau 18,00% pendaki tidak mengetahui bahwa simaksi merupakan bagian dari kelengkapan administrasi.
26	Sebanyak 77 pendaki atau 77,00% pendaki telah mengetahui hal-hal yang berpengaruh dalam kesiapan logistik selama pendakian, sisanya 23 pendaki atau 23,00% pendaki tidak mengetahui hal-hal yang berpengaruh dalam kesiapan logistik selama pendakian.
27	Sebanyak 83 pendaki atau 83,00% pendaki mengetahui nama pos pendakian di Gunung Gede yang terdapat di jalur Cibodas, sisanya 17 pendaki atau 17,00% pendaki tidak mengetahui nama pos pendakian di Gunung Gede yang terdapat di jalur Cibodas.
28	Sebanyak 70 pendaki atau 70,00% pendaki telah mengetahui jenis dari perjalanan hiking yang bertujuan untuk mendaki sebuah tebing, sisanya 30 pendaki atau 30,00% pendaki tidak

	mengetahui jenis dari perjalanan hiking yang bertujuan untuk mendaki sebuah tebing.
29	Sebanyak 48 pendaki atau 48,00% pendaki mengetahui bahwa <i>time table</i> dapat dibuat guna mengetahui alokasi waktu selama melakukan pendakian, sisanya 52 pendaki tidak mengetahui bahwa <i>time table</i> dapat dibuat guna mengetahui alokasi waktu selama melakukan pendakian.
30	Sebanyak 80 pendaki atau 80,00% pendaki telah mengetahui hal pertama yang harus dilakukan guna menolong seseorang ketika yang mengalami kedinginan hebat dan suhu tubuh yang menurun drastis, sisanya 20 pendaki atau 20,00% pendaki tidak mengetahui hal pertama yang harus dilakukan guna menolong seseorang ketika yang mengalami kedinginan hebat dan suhu tubuh yang menurun drastis.

Tabel 5. Interpretasi jawaban responden pada setiap dimensi

No	Dimensi	Interpretasi
1	Kemampuan Perencanaan Perjalanan	Pendaki memahami betul bahwa dalam melakukan perencanaan perjalanan pemilihan lokasi merupakan hal pertama yang harus dilakukan. Pengumpulan data dan studi pustaka diperlukan

		<p>untuk mengenali medan dan bahaya yang terdapat di lokasi pendakian. Pendaki juga telah mengetahui jenis latihan fisik yang tepat sebelum melakukan perjalanan <i>hiking</i>. Mengenali bahaya setempat juga perlu dilakukan dalam melakukan perencanaan perjalanan. Dapat disimpulkan bahwa sebanyak 75,66% pendaki telah memiliki kemampuan dalam menyusun perencanaan perjalanan.</p>
2	Pelaksanaan Hiking	<p>Pendaki memahami betul dalam hal pelaksanaan <i>hiking</i> dibutuhkan fisik, mental dan teknik yang baik. Pengenalan medan diperlukan guna memperhitungkan bahaya yang ada selama melakukan perjalanan <i>hiking</i>. Perencanaan dan administrasi yang baik juga menentukan kesuksesan dari sebuah perjalanan <i>hiking</i>. Biaya juga berperan penting dalam pelaksanaan kegiatan <i>hiking</i>. Dapat disimpulkan bahwa sebanyak 75,53% pendaki telah memiliki pemahaman dalam pelaksanaan <i>hiking</i>.</p>
3	Tujuan <i>Hiking</i>	<p>Pendaki telah mengetahui macam-macam dari tujuan <i>hiking</i> diantaranya adalah penelitian, ekspedisi</p>

		pendakian gunung, ekspedisi panjat tebing dan rekreasi. Dapat disimpulkan bahwa sebanyak 72,00% pendaki mengetahui tujuan dari masing-masing jenis kegiatan <i>hiking</i> .
4	Perlengkapan <i>Hiking</i>	Pendaki telah mengetahui bahwa perlengkapan <i>hiking</i> terdiri dari perlengkapan pribadi dan perlengkapan kelompok. Dapat disimpulkan bahwa sebanyak 72,85% pendaki mengetahui jenis-jenis dari perlengkapan <i>hiking</i> .