

## BAB V

### HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

Pada bab ini akan diuraikan secara rinci tentang hasil penelitian yang meliputi : 1) gambaran secara umum lokasi penelitian, 2) karakteristik responden yang termasuk kelompok kompres dingin dan *massage* punggung (umur, pendidikan terakhir, pekerjaan, usia kehamilan, kehamilan terencana, dan 3) variabel yang diukur yang berkaitan dengan efektifitas kompres dingin dibandingkan dengan *massage* punggung terhadap respon nyeri pada ibu primipara kala 1 fase aktif kemudian data yang ada dianalisis menggunakan uji *Man Whitney U Test*.

#### 5.1 Hasil Penelitian

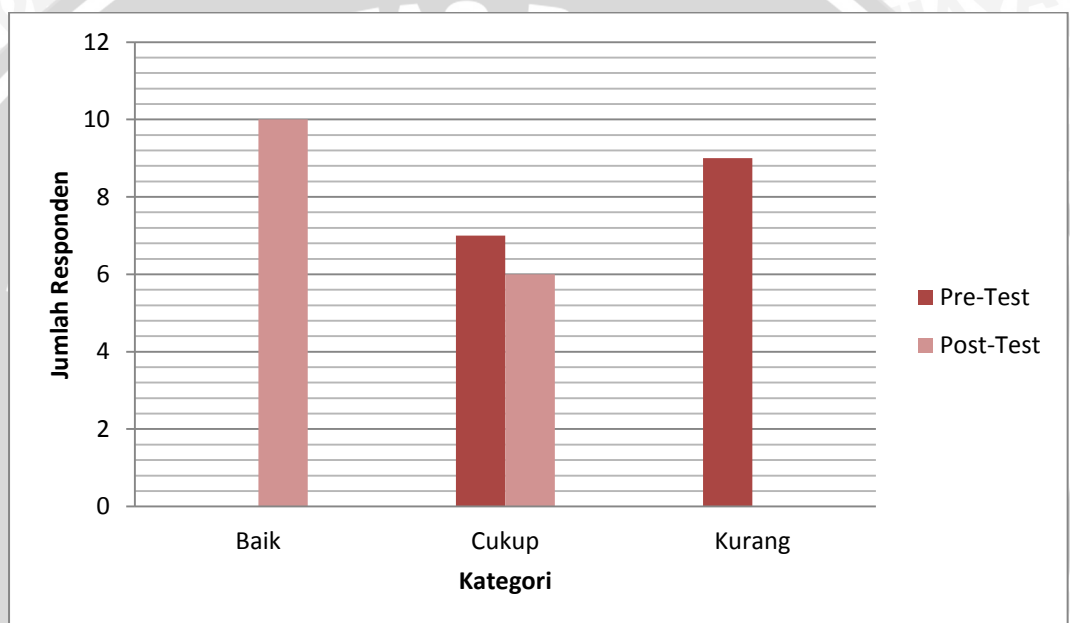
##### 5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan April 2014 di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Gorontalo. RSUD ini terletak di Jalan Prof. Dr. H. Aloei Saboe No.92, Kel. Dulomo, Kec. Kota Utara, Gorontalo. Jumlah pasien inpartu dalam 6 bulan terakhir rata-rata  $\pm$  112 pasien. Pasien yang datang berasal dari dalam kota, kabupaten, bahkan luar provinsi. Di ruang Bersalin RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe memiliki 28 tenaga penolong persalinan yang terdiri dari 24 orang bidan dan 4 orang dokter konsultan. Ruangan di tempat tersebut terbagi menjadi 1 ruang pendaftaran pasien, 1 ruang periksa terdiri dari 7 tempat tidur, 1 ruang bersalin, 1 ruang tindakan, 1 ruang ginekologi, 1 ruang neonatus, 1 ruang nifas terdiri dari 3 tempat tidur, 1 kamar jaga untuk bidan.

## 5.1.2 Variabel yang Diukur

### 5.1.2.1 Respon Nyeri Pada Kelompok Perlakuan

Hasil observasi terhadap respon nyeri pada ibu primipara kala 1 fase aktif pada kelompok perlakuan sebelum dan sesudah mendapatkan intervensi kompres dingin.

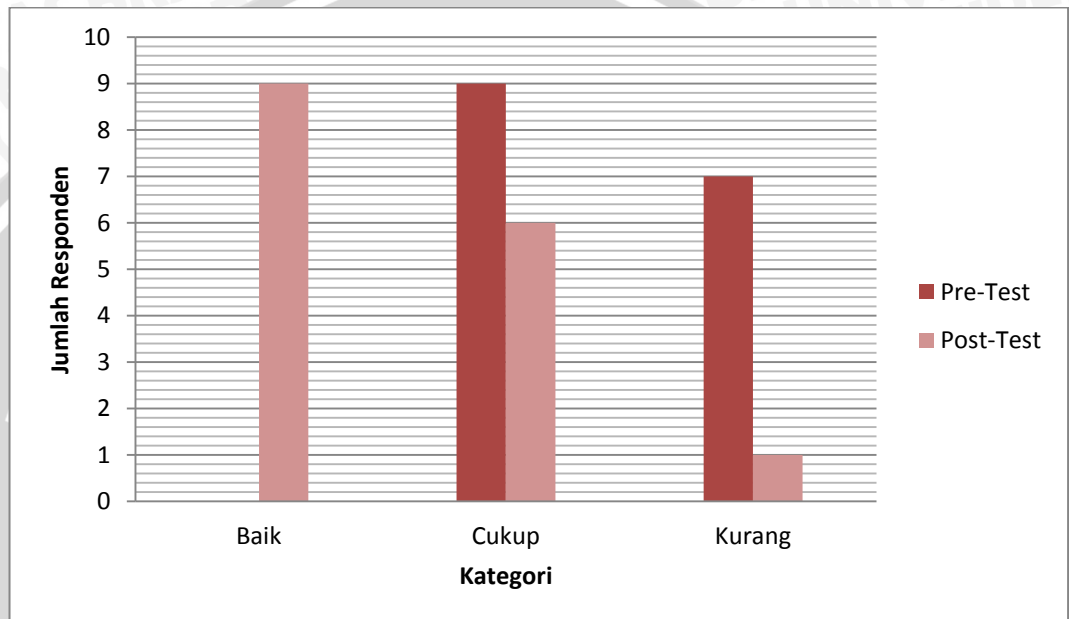


Gambar 5.1 Skala *Wong Beker Pain Rating* pada Ibu Primipara Kala 1 Fase Aktif pada Kelompok Perlakuan Sebelum dan Sesudah Mendapatkan Intervensi Kompres Dingin Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Gorontalo pada tanggal 9 April 2014 sampai dengan 21 April 2014

Gambar 5.1 di atas menunjukkan bahwa dari 16 responden kelompok perlakuan diketahui sebagian besar responden (56,25%) sebelum diberikan intervensi kompres dingin terhadap skala *Wong Beker Pain Rating* termasuk dalam kategori Kurang, sedangkan setelah diberikan intervensi kompres dingin terhadap skala *Wong Beker Pain Rating* diketahui sebagian besar (62,5%) termasuk dalam kategori baik.

### 5.1.2.2 Respon Nyeri Pada Kelompok Kontrol

Hasil observasi terhadap respon nyeri pada ibu primipara kala 1 fase aktif pada kelompok kontrol sebelum dan sesudah mendapatkan intervensi *massage* punggung.



Gambar 5.2 Skala *Wong Beker Pain Rating* pada Ibu Primipara Kala 1 Fase Aktif pada Kelompok Kontrol Sebelum dan Sesudah Mendapatkan Intervensi *Massage* Punggung Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Gorontalo pada tanggal 9 April 2014 sampai dengan 21 April 2014

Gambar 5.9 di atas menunjukkan bahwa dari 16 responden kelompok kontrol diketahui sebagian besar responden (56,25%) sebelum diberikan intervensi *massage* punggung terhadap skala *Wong Beker Pain Rating* termasuk dalam kategori Kurang, sedangkan setelah diberikan intervensi *massage* punggung terhadap skala *Wong Beker Pain Rating* diketahui sebagian besar (56,25%) termasuk dalam kategori baik.



### 5.2 Hasil Uji Analisa Data

Analisa data untuk mengetahui efektifitas *Massage Punggung* dibandingkan dengan kompres dingin terhadap respon nyeri pada ibu primipara kala 1 fase aktif digunakan SPSS 16 untuk uji *non parametric test* yaitu uji *Man Whitney U Test*, dengan hasil pengujian sebagai berikut:

NO.	Perlakuan (Kompres Dingin)			NO.	Kontrol ( <i>Massage Punggung</i> )		
	<i>Pre</i>	<i>Post</i>	Selisih		<i>Pre</i>	<i>Post</i>	Selisih
1	3	0	3	1	4	1	3
2	4	0	4	2	4	1	3
3	5	1	4	3	4	2	2
4	3	2	1	4	3	1	2
5	3	2	1	5	4	4	0
6	4	1	3	6	4	1	3
7	4	2	2	7	3	1	2
8	3	1	2	8	3	1	2
9	3	1	2	9	3	2	1
10	4	1	3	10	3	1	2
11	4	1	3	11	3	2	1
12	4	1	3	12	5	3	2
13	4	2	2	13	4	2	2
14	5	2	3	14	3	2	1
15	3	1	2	15	3	1	2
16	3	2	1	16	3	1	2

$p = 0,438$   
*Man Whitney U test*  
 $p \geq 0,005$

Tabel 5.1 Hasil Uji *Man Whitney U Test* Wong Beker *Pain Rating Scale* Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol (*Pre Test* dan *Post Test*)

Hasil Uji *Man Whitney U Test* pada tabel 5.2 di atas dapat diketahui Wong Beker *Pain Rating Scale* bahwa antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol menunjukkan nilai yang tidak signifikan ( $p \geq 0,005$ ). Hal ini berarti respon nyeri antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol tersebut tidak terdapat perbedaan yang signifikan, sehingga  $H_0$  diterima dan dapat diartikan bahwa

kompres dingin tidak efektif menurunkan nyeri dibandingkan dengan *massage* punggung di RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe Gorontalo.

