

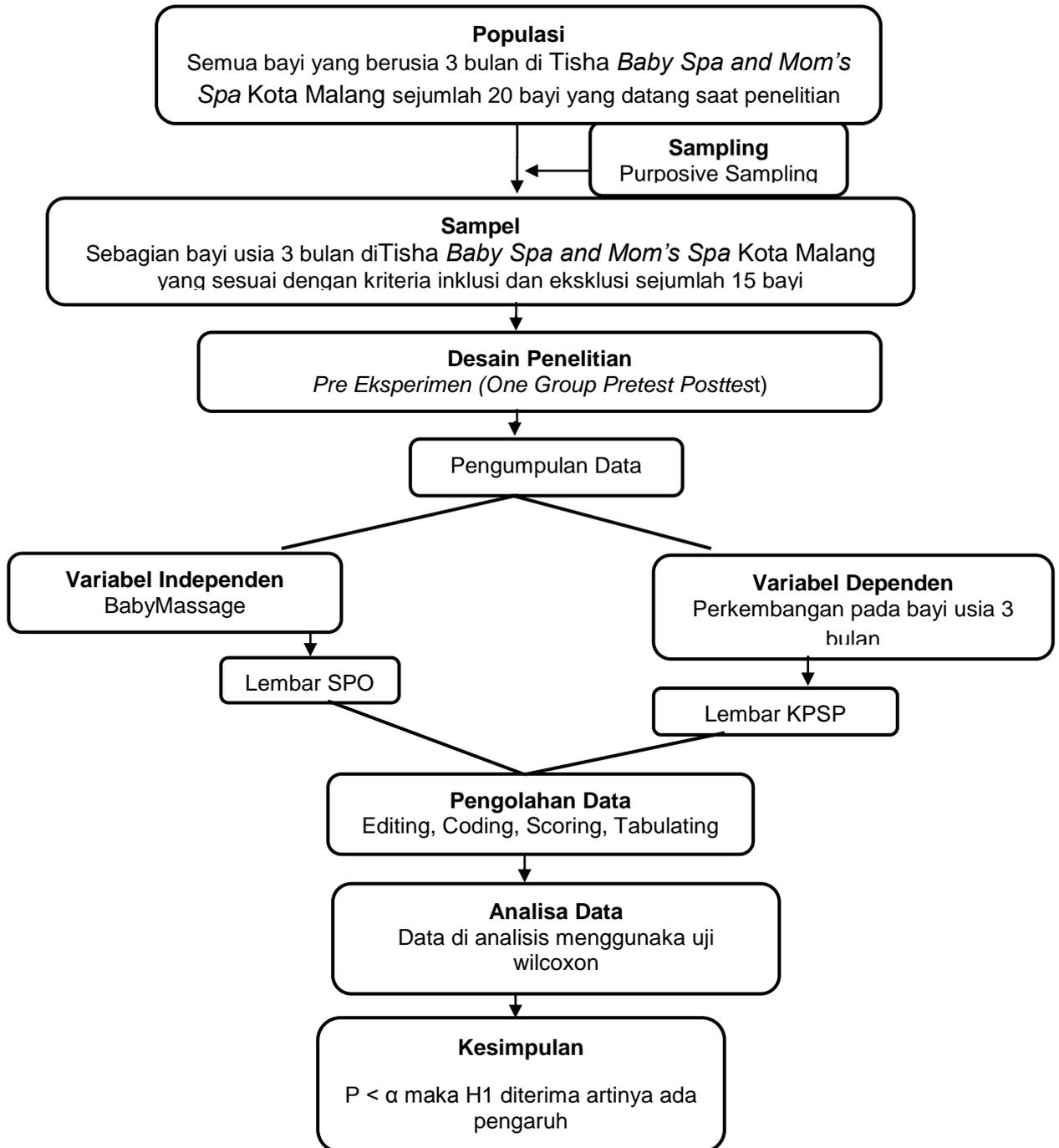
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain *preeksperimen*. Penelitian ini menggunakan rancangan pendekatan *one group pretest-posttest*. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari pemberian Teknik *Baby Massage* Terhadap Perkembangan Pada Bayi Usia 3 Bulan di Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kota Malang.

3.2 Kerangka Kerja



Gambar 3.40 Kerangka Kerja tentang Pengaruh Pemberian Baby Massage Terhadap perkembangan Pada Bayi Usia 3 Bulan di Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kota Malang

3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua bayi di Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kota Malang Malang padatanggal sampai yaitu sejumlah 20 responden yang hadir pada saat dilakukan penelitian.

3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagian Bayi diTisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kota yang memenuhi kriteria inklusi dan didapatkan jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 15 responden yang hadir pada saat dilakukan penelitian.

3.3.3 Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Teknik Purposive Sampling*.

Dengan kriteria:

a. Kriteria Inklusi

- 1) Bayi dalam keadaan sehat
- 2) Bayi yang setelah dilakukan skrining dengan menggunakan KPSP yang masuk dalam kategori bayi dengan perkembangan meragukan pada aspek kemampuan motorik kasar
- 3) Ibu yang bersedia menjadi responden

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Bayi yang setelah dilakukan skrining menggunakan KPSP masuk dalam kategori sesuai atau kategori mengalami penyimpangan.
- 2) Ibu yang tidak bersedia menjadi responden
- 3) Bayi yang berusia lebih dari 3 bulan
- 4) Bayi yang berusia kurang dari 3 bulan

3.4 Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini yaitu Pengaruh Teknik *Baby Massage* Terhadap Perkembangan Pada Bayi Usia 3 bulan. Variabel bebas atau Independen dalam penelitian ini adalah Teknik *Baby Massage*. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah perkembangan.

3.5 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Tentang Pengaruh *Baby Massage* Terhadap Perkembangan Motorik Kasar Pada Bayi Usia 3 bulan di Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kabupaten Malang.

No	Variabel	Definisi Operasional	Kategori	Skala	Alat ukur
1.	<i>Independen</i> : <i>Baby masage.</i>	Kegiatan yang dilakukan dengan cara memijat bayi untuk meningkatkan perkembangan pada bayi usia 3 bulan. Dilakukan seminggu 2 kali dengan durasi 15 menit tiap pertemuan	Diberi <i>baby massage</i> 2 kali dalam 1 minggu	-	Lembar SPO
2.	Dependent : Perkembangan bayi usia 3 bulan	Penilaian yang dinilai meliputi : gerak kasar, sosialisasi dan kemandirian, bicara dan bahasa, gerak halus.	1. sesuai umur (9 atau 10) 2. meragukan (7 atau 8) 3. penyimpangan (6 atau kurang)	Ordinal	Lembar KPSP untuk bayi usia 3 bulan

3.6 Pengumpulan Data, Pengolahan Data dan Analisa Data

3.6.1 Pengumpulan Data

a. Tahap Persiapan

Dalam tahap awal ini disusun hal-hal penting yang harus segera dilakukan dengan tujuan untuk mengefektifkan waktu dan pekerjaan. Tahap persiapan ini meliputi kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

- 1) Pengajuan Judul
- 2) Setelah judul disetujui pembimbing, peneliti meminta surat study pendahuluan dan penelitian pada bagian administrasi kemahasiswaan kampus Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang kemudian diserahkan kepada Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kabupaten Malang untuk selanjutnya guna mendapat surat izin untuk mendapatkan studi pendahuluan di Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kabupaten Malang.
- 3) Menentukan responden sesuai kriteria yang telah ditentukan
- 4) Setelah responden ditentukan, peneliti akan mengajukan pertanyaan kepada responden sesuai dengan lembar kuesioner dan menilai perkembangan bayi sesuai lembar observasi.
- 5) Setelah data terkumpul, dapat dilakukan pengolahan data meliputi: Editing, Coding, Skoring, Tabulating.
- 6) Menyajikan data penelitian dengan menggunakan distribusi frekuensi dalam bentuk prosentase.

3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini proses pengambilan dan pengumpulan data diperoleh dengan lembar observasi.

3.6.3 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di TishaBaby Spa ans Mom's Spa Malang, dilaksanakan mulai 1 Maret sampai dengan 1 April

3.6.4 Pengolahan Data

Pengolahan data meliputi:

- a. *Editing*
- b. *Coding*
- c. *Processing*
- d. *Cleaning*

3.6.5 Analisa Data

Analisa data meliputi :

- a. AnalisaUnivariat

Interpretasi data sebagai berikut :

- | | |
|---------|----------------------|
| 100 % | : seluruhnya |
| 76-99 % | : hampir seluruhnya |
| 51-75 % | : sebagian besar |
| 50 % | : setengahnya |
| 26-49 % | : hampir setengahnya |
| 1-25% | : sebagian kecil |
| 0% | : tidak satupun |

- b. Analisis Bivariate

Analisis bivariate ini untuk mengetahui seberapa besar Pengaruh Pemberian Teknik *Baby Massage* Terhadap Perkembangan Pada Bayi Usia 3 bulan Tisha *Baby Spa and Mom's Spa* Kota Malang. Analisisnya menggunakan uji statistic menggunakan bantuan komputerisasi SPSS *for window* 16 dengan rumus *wilcoxon*.

3.7 Etika Penelitian

Penelitian yang menggunakan manusia sebagai subjek tidak boleh bertentangan dengan etika. Tujuan harus etis dalam arti hakresponden harus dilindungi. Setelah proposal mendapat surat pengantar. Persetujuan dari pembimbing, kemudian peneliti mendapat surat pengantar dari istitusi pendidikan untuk diserahkan kepada bidan desa sebagai tempat penelitian.

Langkah- Langkah yang dilakukan untuk memenuhi etika penelitian sebagai berikut:

1. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan informed consent. Hal ini berguna untuk melindungi responden dan peneliti itu sendiri.

2. Tanpa Nama (*Anonymity*)

Dalam penelitian ini nama responden disamarkan. Hal ini digunakan untuk menyamarkan data responden, nama responden disamarkan.

3. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Dalam penelitian ini peneliti menjaga kerahasiaan data responden. Dalam penelitian ini kerahasiaan data responden sangat dijaga untuk menjaga privasi responden.