

BAB 3

ANALISIS KASUS

Pada bab ini akan dijelaskan tentang Deskriptif kasus, Desain Penelitian, Unit Analisis dan Kriteria Interpretasi, dan Etika Penelitian.

3.1 Deskripsi Kasus

Kasus yang digunakan dalam penelitian ini adalah 2 klien dengan diagnosa medis prematur berat badan lahir < 2500 di ruang NICU Pav Annisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang dengan bayi prematur yang mengalami kesulitan meningkatkan berat badan.

3.2 Desain Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan dua bayi prematur, pada penelitian ini dilakukan dengan beberapa tahap proses keperawatan yakni : mengidentifikasi berat badan bayi sebelum diberi terapi musik, mengidentifikasi respon bayi saat diperdengarkan musik *Lullaby* dan mengidentifikasi berat badan sesudah bayi diberi terapi musik. Rancangan ini akan menggambarkan tindakan keperawatan pada bayi prematur dengan berat badan lahir rendah (BBLR) atau < 2500 gram di ruang NICU Pav Annisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang.

3.3 Waktu Penelitian dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2017. Penelitian ini dilakukan di di Ruang NICUPav Annisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang.

3.4 Unit Analisis dan Kriteria Interpretasi

3.4.1 Unit Analisis

Unit analisis merupakan suatu cara atau metode yang digunakan penelitian untuk melakukan analisa dari hasil penelitian yang berupa gambaran atau

deskriptif. Pada studi kasus penerapan terapi musik *Lullaby* pada bayi prematur untuk meningkatkan berat badan. Adapun unit analisis pada studi kasus ini adalah sebagai berikut :

1. Berat badan awal bayi prematur sebelum diberi terapi musik *Lullaby* di Pav Anisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang
2. Respon bayi saat diperdengarkan musik *Lullaby* di Pav Anisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang
3. Berat badan sesudah bayi diberi terapi musik *Lullaby* di Pav Anisa Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang

3.4.2 Kriteria Interpretasi

Studi kasus penerapan terapi musik *Lullaby* pada bayi prematur untuk meningkatkan berat badan bayi ini menggunakan kriteria interpretasi ilmiah berupa lembar observasi yang disesuaikan dengan data intepretasi sebagai berikut:

1. Berat badan sebelum dan sesudah diberi terapi musik dengan cara menimbang BB (gram) menggunakan timbangan berat badan bayi.
2. Respon bayi saat di perdengarkan musik dengan menggunakan SOP dan evaluasi proses.

3.5 Etika Karya Tulis Ilmiah

Dalam penelitian ini, peneliti mengajukan permohonan izin kepada Direktur, Kabid Diklat, Kabid Keperawatan Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang. Setelah mendapatkan persetujuan kegiatan pengumpulan data bisa dilakukan dengan menekankan masalah etika yang meliputi :

3.5.1 *Informed Consent*

Informed consent yang diberikan pada responden sebagai subjek yang akan diteliti dengan langkah-langkah: menjelaskan tujuan dan maksud dari penelitian ini pada pihak keluarga pasien, peneliti akan melakukan penelitian apabila subjek sudah bersedia diteliti apabila telah menandatangani lembar persetujuan, sebaliknya jika menolak maka peneliti tidak akan memaksa diri dan tetap menghormati hak responden. Tujuannya adalah subjek mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Dalam penelitian ini peneliti meminta persetujuan kepada kepala ruangan yang dijadikan tempat penelitian.

3.5.2 *Anonimity (Tanpa Nama)*

Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden, peneliti tidak akan mencantumkan nama responden, alamat lengkap, ciri fisik dan gambar identitas lainnya yang mungkin dapat mengidentifikasi responden. Cukup dengan memberi nomor kode masing-masing lembar tersebut, dalam hal ini nama yang ditulis di format rencana keperawatan, hanya nama inisial pasien dan nomor tempat tidur pasien.

3.5.3 *Confidentiality (Kerahasiaan)*

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dirahasiakan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang di butuhkan yang akan disajikan sehingga rahasianya tetap terjaga, peneliti hanya mencantumkan nama inisial, dan diagnosa medis.

3.5.4 *Beneficence* (Kebaikan / bermanfaat) dan *Non Maleficence* (Tidak merugikan)

***Beneficence* (Kebaikan / bermanfaat)**

Penelitian ini memberikan intervensi musik *lullaby* pada kelompok responden dengan mafaat untuk meningkatkan berat badan bayi premature dengan memperdengarkan musik sesuai dengan standar operasional prosedur pemberian terapi musik pada bayi serta memperhatikan *touching time* pemberian musik agar tidak mengganggu prosedur lain yang telah belaku di tempat penelitian.

Selain itu untuk tidak merugikan subyek peneliti pemberian musik juga di berikan sesuai dengan standar operasionalnya dengan tingkat kebisingan tidak antara 20dB – 30dB atau dB yang berlebih.

3.5.5 Keadilan (*Justice*)

Prinsip adil pada penelitian diterapkan pada semua tahap pengumpulan data, misalnya pada pemilihan subyek dan pemberian perlakuan. Proses pelaksanaan penelitian yang melibatkan beberapa partisipan harus mendapatkan sesuai SOP yang sama