

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar belakang**

Seseorang dinyatakan demam jika suhu badannya melebihi batas normal (Permatasari, Hartini, & Bayu, 2017). Suhu tubuh normal jika tidak melewati 37,8°C, sumber lain mengatakan batasan seseorang demam jika sudah melewati 38°C (Ayu & Irwanti, 2015). Demam juga merupakan gejala dari sebuah penyakit (Mohamad, 2010), salah satu penyakit yang menjadikan demam sebagai gejala adalah *typhoid*. *Typhoid* merupakan penyakit yang biasanya menyerang saluran pencernaan (Nurkhasanah, Taamu, & Atoy, 2019) dan merupakan penyakit infeksi yang mengancam jiwa.

Setiap tahunnya diperkirakan 11-20 juta orang terkena penyakit *typhoid*, dan lebih dari 120.000 orang meninggal karena penyakit tersebut. Di Indonesia, angka kejadian *typhoid* mencapai 900.000 kasus dengan lebih dari 20.000 kasus kematian setiap tahunnya (Nurkhasanah et al., 2019). Menurut data dari bagian Rekam Medis RSI Sultan Agung Semarang pada tahun 2019, pasien dengan kasus *typhoid* terdapat 575 orang. *Typhoid* banyak terjadi pada anak dengan usia sekolah, yaitu sebanyak 216 kasus dalam 1 tahun. Untuk usia toddler, dengan rentan usia 1-3 tahun di temukan kasus sebanyak 193 kasus atau 33% dari jumlah keseluruhan pasien *typhoid*. Selama tiga bulan terakhir pasien *typhoid* yang dirawat di RSI Sultan Agung Semarang sebanyak 126 orang dengan prosentase sebesar 21%. Berdasarkan data diatas 38% atau sebanyak 49 orang pasien *typhoid* berusia 1-3 tahun atau dalam masa perkembangan toddler. Dari data yang didapat, semua pasien *typhoid* yang di rawat di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang di pulangkan dalam keadaan sembuh (Medik, 2019). Sedangkan data dari Dinas Kesehatan kota Semarang pada tahun 2015 terdapat 6.958 kasus demam *typhoid* dan meningkat menjadi 7.796 kasus pada tahun 2016 (Andayani & Fibriani, 2018).

Penanganan yang tepat untuk kasus *typhoid* sangat dibutuhkan karena banyaknya kasus yang terjadi, angka kejadiannya mencapai 90.000 kasus setiap tahunnya. Dampak paling buruk yang akan ditimbulkan jika tidak segera ditangani adalah kematian. Pengobatan yang tidak tepat juga bisa menimbulkan dampak yang buruk, seperti efek samping dari pemberian antibiotik yang tidak tepat, seperti tidak meminum antibiotik sampai habis. Penekanan sumsum tulang dan terjadinya anemia aplastik merupakan contoh efek dari pemberian antibiotik yang tidak tepat (Rampengan, 2013).

Pemberian antibiotik yang akan menimbulkan efek samping dapat diimbangi dengan tindakan mandiri dalam keperawatan, salah satunya memberikan kompres hangat untuk menurunkan demam yang dialami pasien. Kompres hangat sendiri merupakan tindakan yang cukup efektif untuk mengatasi demam (Ayu & Irwanti, 2015). Dengan kompres air hangat, suhu tubuh akan menurun dengan adanya proses penguapan atau evaporasi (A. K. Dewi, 2016).

## **B. Tujuan**

### **1. Tujuan umum**

Diharapkan mampu mempraktikkan asuhan keperawatan secara menyeluruh pada pasien dengan *typhoid* menggunakan intervensi pendinginan eksternal berupa kompres hangat di Ruang Baitunnisa 1 RSI Sultan Agung Semarang.

### **2. Tujuan khusus**

- a. Menjelaskan konsep dasar keperawatan pada anak dengan *Typhoid*
- b. Mempraktikkan Asuhan keperawatan pada anak dengan *Typhoid*
- c. Membuktikan perbedaan teori dengan asuhan keperawatan yang sudah dilakukan

## **C. Manfaat**

Karya tulis ilmiah ini yang disusun oleh penulis diharapkan bermanfaat bagi :

**1. Bagi institusi pendidikan**

Mengembangkan ilmu keperawatan untuk menyiapkan perawat yang berkompetensi dan berdedikasi dalam memberikan asuhan keperawatan yang menyeluruh, khususnya pada anak dengan *typhoid*.

**2. Bagi profesi keperawatan**

Memberikan asuhan keperawatan pada anak dengan *typhoid* dan meningkatkan kemampuan perawat dalam pemberian asuhan keperawatan.

**3. Bagi lahan praktik**

Sebagai pembelajaran dalam asuhan keperawatan pada anak dengan *typhoid* serta meningkatkan pelayanan mutu yang berkualitas khususnya pada anak.

**4. Bagi masyarakat**

Masyarakat dapat memahami tentang pentingnya kesehatan anak, mencegah, dan menangani anak dengan *typhoid*.