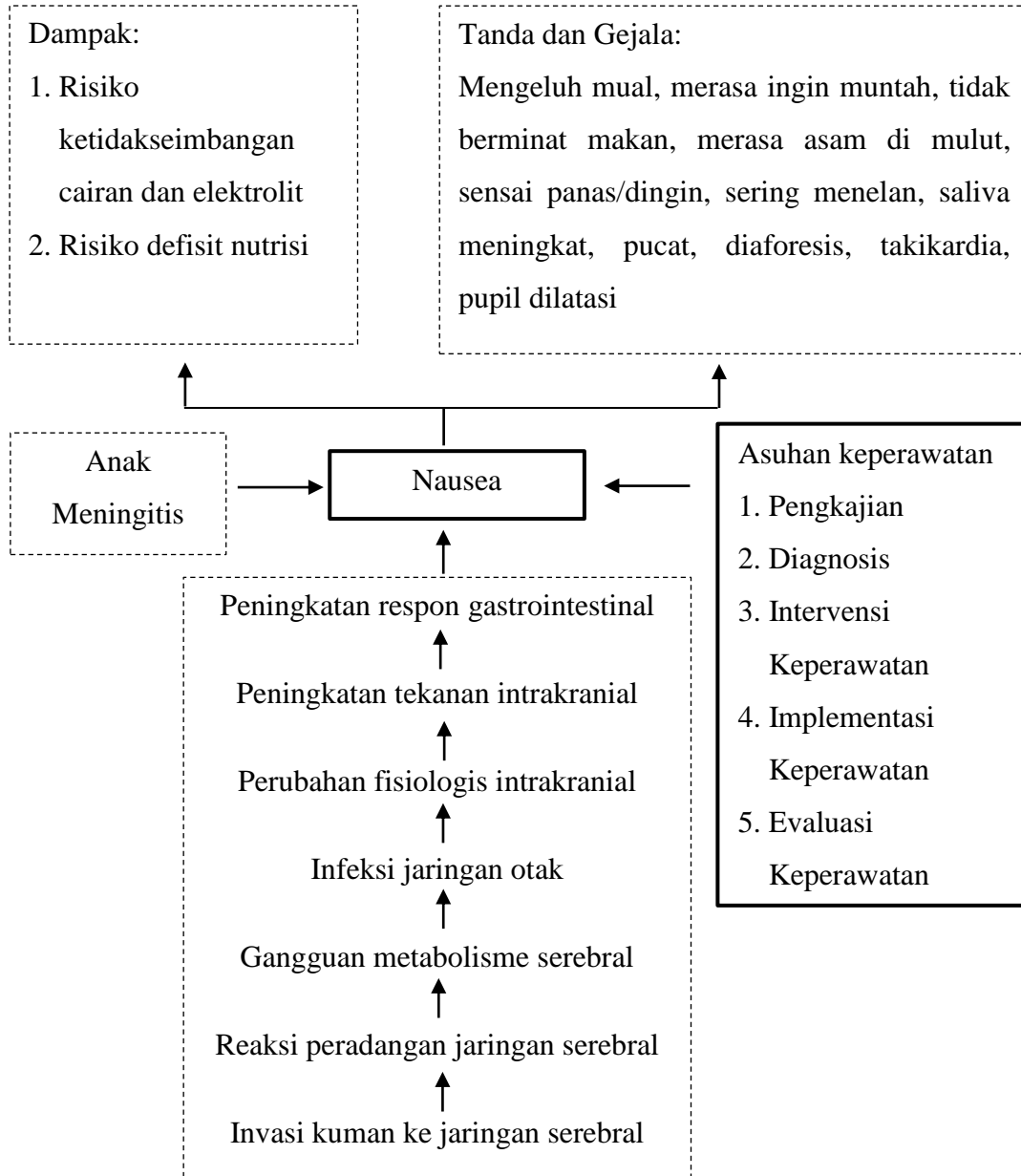


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**



Keterangan:

- = Variabel yang diteliti
- = Variabel tidak diteliti
- = Alur pikir

Gambar 1 Kerangka Konsep Asuhan Keperawatan pada Anak Meningitis dengan Nausea

Berdasarkan kerangka konsep di atas dapat dijelaskan bahwa meningitis disebabkan oleh kuman seperti virus, bakteri maupun organisme jamur yang masuk ke dalam jaringan serebral dan menyebabkan reaksi peradangan. Hal ini pun mengakibatkan gangguan metabolisme serebral dimana trombus daerah korteks dan aliran darah serebral menurun. Oleh karena hal tersebut, terjadi kerusakan adrenal, kolaps sirkulasi, kerusakan endotel dan nekrosis pembuluh darah yang disebabkan oleh infeksi/septikemia jaringan otak sehinggaterjadinya iritasi pada meningen disertai dengan perubahan fisiologis intrakranial.

Selain perubahan fisiologis intrakranial, juga terjadi peningkatan tekanan intrakranial karena volume pustule yang dihasilkan semakin meningkat, sehingga dapat merangsang pusat pengaturan sistem gastrointestinal pada korteks serebri dan terjadi peningkatan respon gastrointestinal yang dapat menimbulkan nausea atau rasa mual yang disertai atau tanpa muntah. Mual dan muntah ini akan berdampak pada risiko ketidakseimbangan cairan dan elektrolit serta risiko defisit nutrisi. Tanda dan gejala nausea yang dapat muncul yaitu mengeluh mual, merasa ingin muntah, tidak berminat makan, merasa asam di mulut, sensasi panas/dingin, sering menelan, saliva meningkat, pucat, diaforesis, takikardia, dan pupil dilatasi.

Oleh karena itu untuk mengatasi hal tersebut perlu dilaksanakan asuhan keperawatan yang terdiri dari pengkajian, diagnosis keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan.

## **B. Definisi Operasional Variabel**

### **1. Variabel penelitian**

Dalam penelitian ini akan diteliti satu variabel yaitu, Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Meningitis dengan Nausea di Ruang Cempaka 3 RSUP Sanglah.

### **2. Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah penentuan sifat yang akan dipelajari sehingga menjadi variabel yang dapat diukur (Sugiyono, 2011). Definisi operasional secara sederhana dapat dikatakan sebagai penjelasan definisi dari variabel yang telah dipilih oleh peneliti. Definisi operasional pada penelitian ini dijabarkan pada tabel 1.

Tabel 1  
Asuhan Keperawatan pada Anak Meningitis dengan Nausea  
di Ruang Cempaka 3 RSUP Sanglah  
Tahun 2019

Variabel	Definisi
Asuhan keperawatan pada anak meningitis dengan nauseadi Ruang Cempaka 3 RSUP Sanglah	Suatu asuhan keperawatan secara menyeluruh (komprehensif) dan berkesinambungan untuk mengatasi masalah nausea pada pasien meningitis dengan pendekatan proses keperawatan.