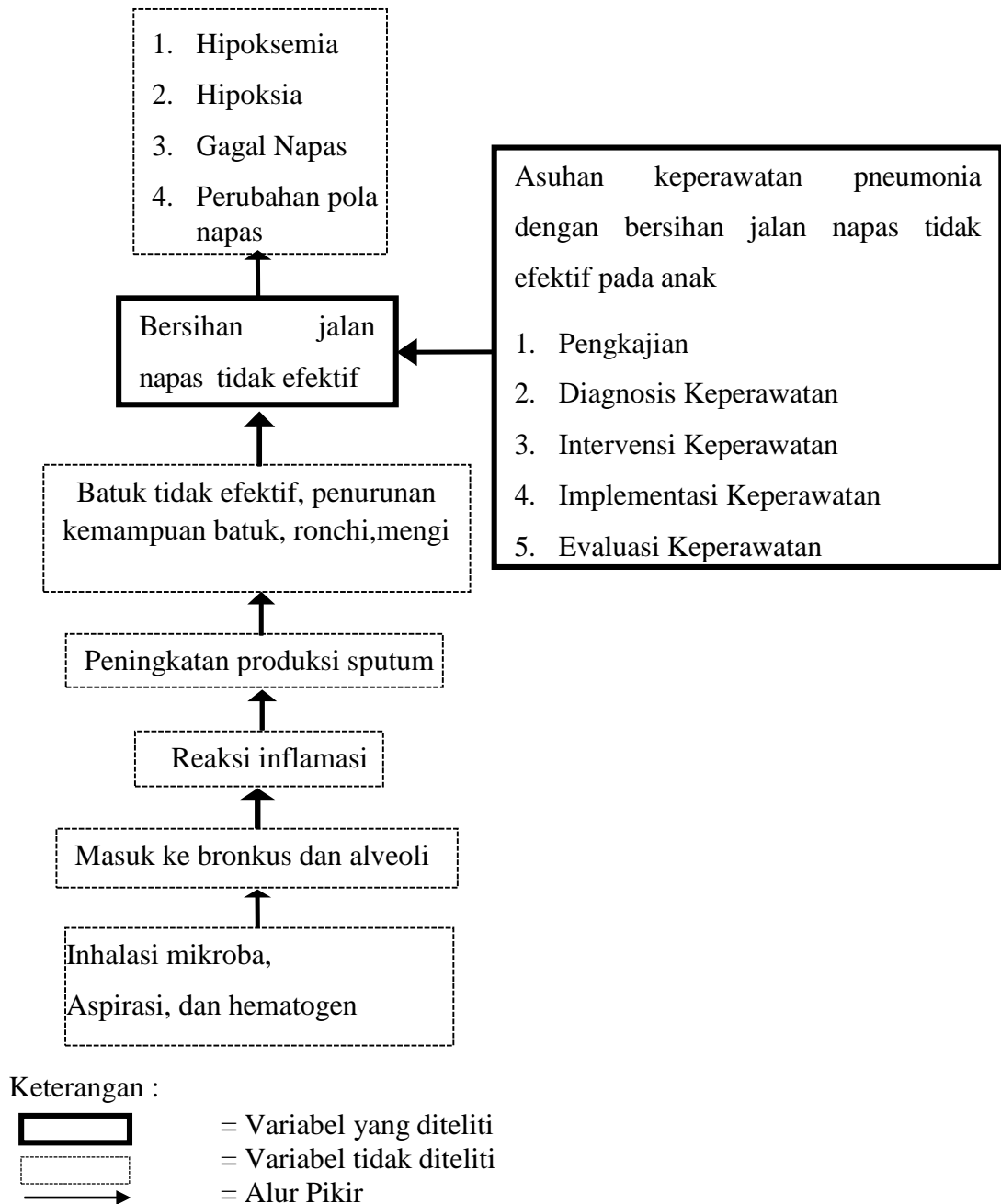


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2020.

Penjelasan :

Pneumonia terjadi akibat inhalasi mikroba yang ada diudara, aspirasi organisme dari nasofaring, atau penyebaran hematogen dari focus infeksi yang jauh. Bakteri yang masuk ke paru melalui saluran pernapasan, masuk ke bronkiolus dan alveoli lalu menimbulkan reaksi peradangan hebat dan menghasilkan cairan edema yang kaya protein dalam alveoli dan jaringan interstitial. Bakteri pneumokokus dapat meluas melalui *porus kohn* dari alveoli ke alveoli diseluruh segmen lobus. Timbulnya hepatisasi merah adalah akibat perembesan eritrosit dan beberapa leukosit dari kapiler paru. Alveoli dan septa menjadi penuh dengan cairan edema yang berisi eritrosit dan fibrin serta relatif sedikit leukosit sehingga kapiler alveoli menjadi melebar sehingga mengurangi luas permukaan alveoli untuk pertukaran oksigen dengan karbondioksida. Peradangan yang terjadi dapat menyebabkan terjadinya peningkatan produksi sputum. Jika pasien tidak dapat batuk secara efektif, berkurangnya luas permukaan alveoli serta peningkatan produksi sputum akan menyebabkan terjadinya obstruksi jalan napas sehingga bersihan jalan napas tidak efektif.

B. Variabel

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang ,obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2011). Variabel penelitian ini akan diteliti satu variabel yaitu gambaran asuhan keperawatan pada anak pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif.

C. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan informasi ilmiah yang sangat membantu peneliti lain yang ingin melakukan penelitian dengan menggunakan variabel yang sama. Definisi operasional secara sederhana dapat dikatakan sebagai penjelasan definisi dari variabel yang telah dipilih oleh peneliti. Definisi operasional pada penelitian ini dijabarkan pada tabel 2.

Tabel 2
Definisi Operasional Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak
Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang
Durian RSUD Klungkung Tahun 2020

Variabel	Definisi
Gambaran asuhan keperawatan anak pneumonia bersihan jalan napas tidak efektif	Suatu pendekatan keperawatan yang digunakan perawat untuk mengidentifikasi, mendiagnosis dan mengatasi respon pasien pada anak dengan kondisi kesulitan untuk mempertahankan jalan napas terkait dengan ketidakmampuan untuk batuk efektif ataupun obstruksi jalan napas dengan pendekatan proses keperawatan.