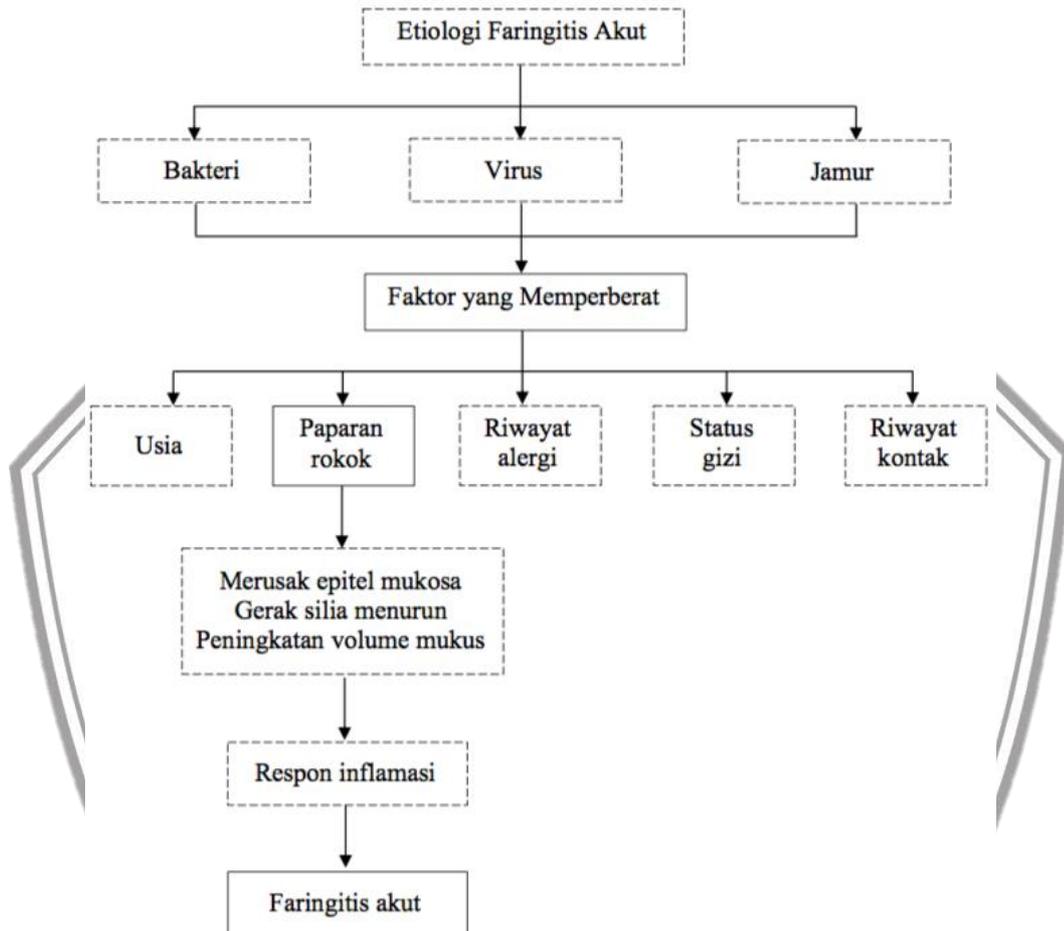


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Penelitian

: Variabel yang diteliti

: Variabel yang tidak diteliti

—————▶ : Mempengaruhi

- - - - -▶ : Menghubungkan variabel yang tidak diteliti

Faringitis akut memiliki beberapa faktor risiko yang dapat mempengaruhi, yaitu usia, paparan rokok, riwayat alergi, status gizi, dan riwayat kontak. Usia anak-anak rentan terinfeksi faringitis yang disebabkan oleh bakteri *Streptococcus group A*. Immunoglobulin A paling banyak ditemukan di saluran pernapasan dan pada anak-anak belum berkembang sempurna sehingga menyebabkan faringitis sering terjadi pada anak-anak.

Paparan asap rokok yang kemudian terhirup berbahaya bagi orang sekitar karena komponen dalam asap rokok mengganggu sebagian mekanisme pertahanan pernapasan. Produk yang dihasilkan dari asap rokok akan menurunkan pergerakan silia dan merangsang pembentukan mukus sehingga berisiko meningkatkan pertumbuhan bakteri. Selain itu, pada beberapa orang yang alergi dengan benda asing seperti asap rokok yang masuk ke dalam tubuh akan menimbulkan reaksi infeksi saluran pernapasan. Intensitas paparan asap rokok juga turut menimbulkan risiko timbulnya ISPA.

3.2 Hipotesis Penelitian

Terdapat pengaruh paparan asap rokok di lingkungan rumah terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSUD UMM.