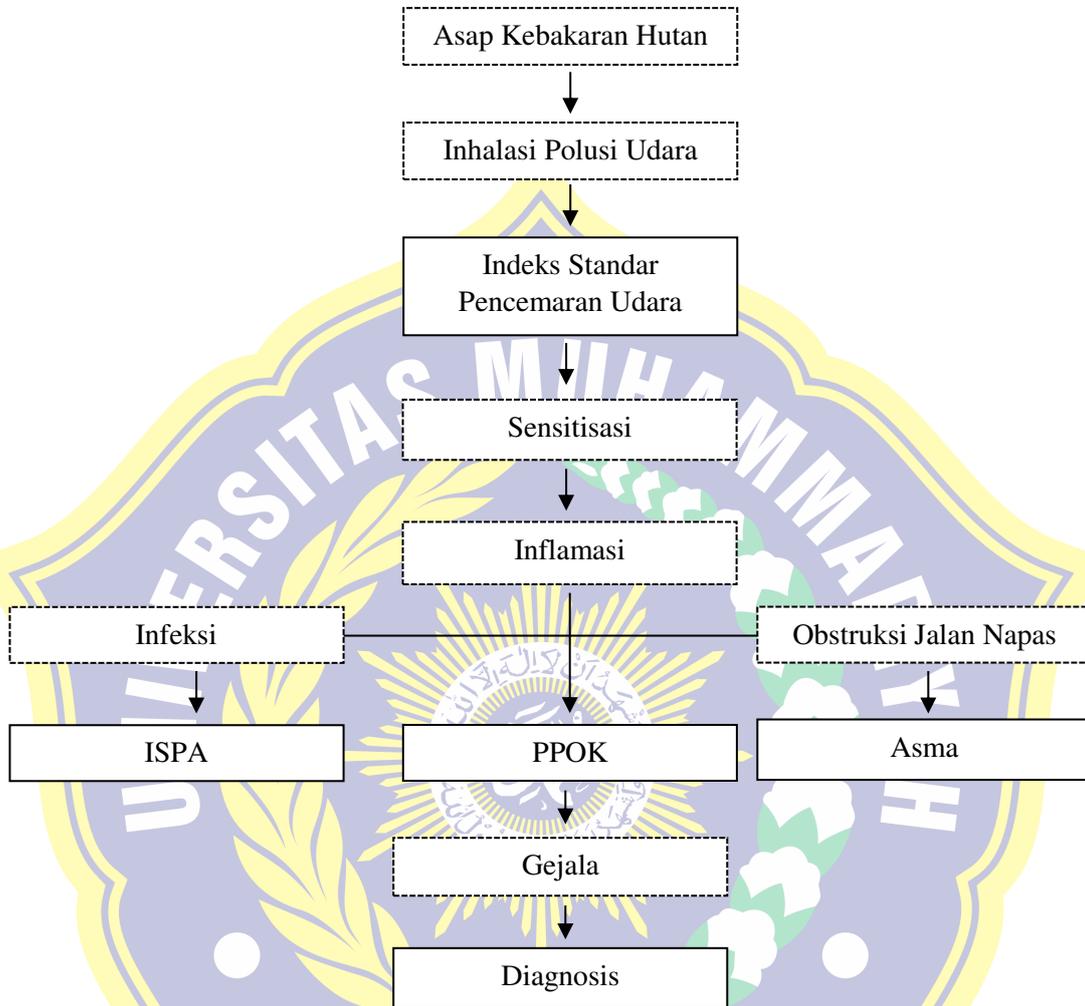


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konseptual



Keterangan:



: Diteliti



: Tidak Diteliti



: Dihubungkan

3.2 Narasi Kerangka Konseptual

Diawali oleh bencana kebakaran hutan lalu menghasilkan polusi udara berupa asap yang mengandung karbondioksida. Karbondioksida di udara di ukur mrnggunakan satuan PM10. Dengan tingkat oksigen yan rendah menyebabkan sensitasi dan membuat bagian jalur pernapasan mengalami inflamasi. Pada asma terjadi inflamasi di jalan napas dan membuat oedem. Setelah itu terjadi penyempitan pada jalur napas dan intake oksigen berkurang. Inflamasi menyebabkan luka pada daerah jalur napas sehingga virus maupun bakteri mudah terjangkut. Penyakit ISPA, asma, dan PPOK merupakan penyakit yang dapat di konsultasikan di Rusah Sakit Umum Daerah (RSUD).

3.3 Hipotesis Penelitian

Hipotesis dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan antara jumlah kesakitan penyakit pernapasan dengan tingkat kualitas udara pada bulan September sampai November 2019

