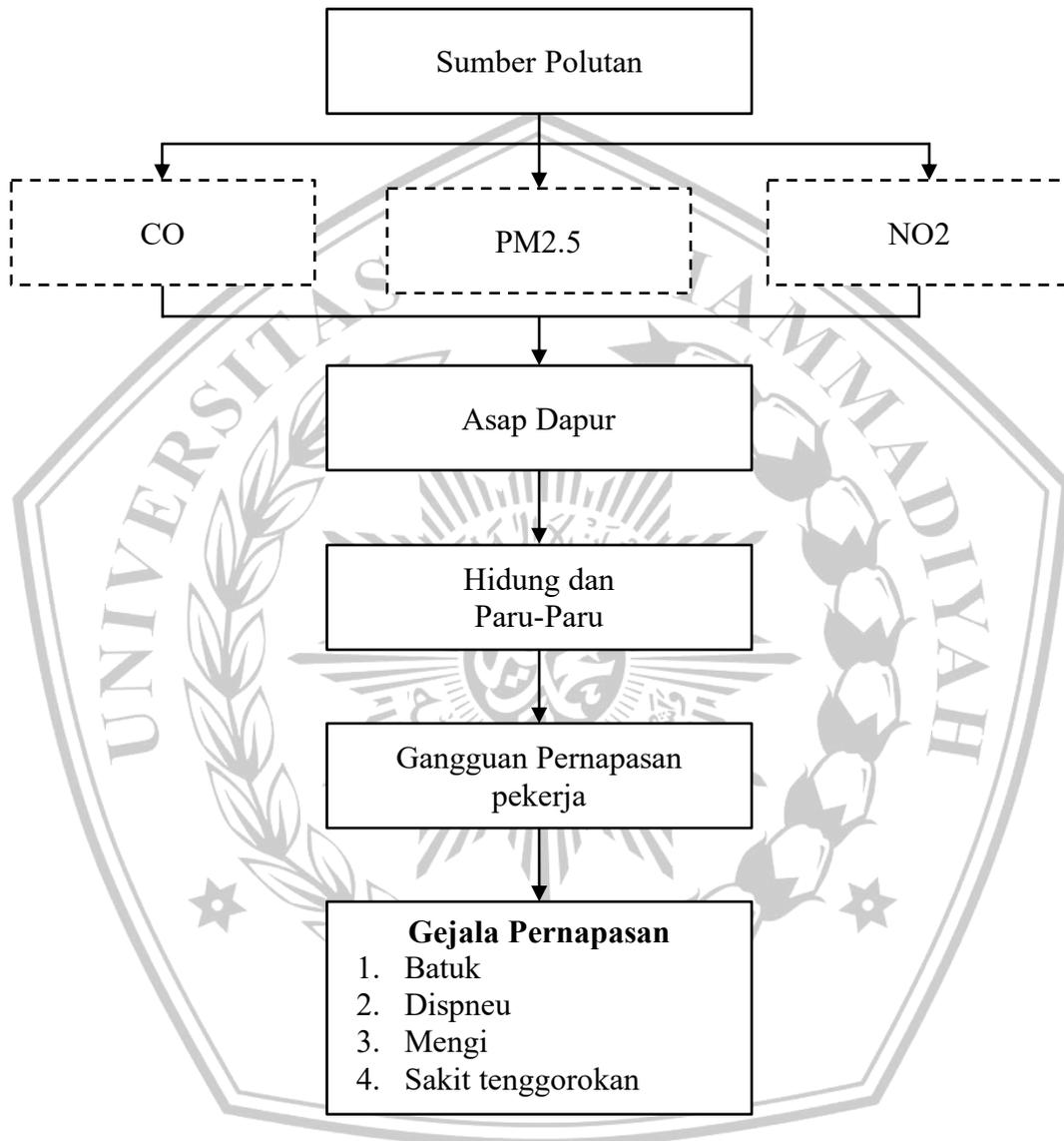


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian



Keterangan :

 : Parameter yang diteliti

 : Tidak diteliti

Penelitian ini meneliti tentang pengaruh asap dapur yang berhubungan dengan terjadinya gangguan pernapasan pada para pekerja di Depot Nikmat, Jombang. Kerangka konsep penelitian ini didasarkan oleh gabungan teori dari penelitian sebelumnya tentang terjadinya gejala-gejala gangguan pernapasan yang disebabkan oleh asap dapur yang mengandung *particulate matter* (PM) berlebih. Berdasarkan tinjauan pustaka yang telah dikemukakan, jika manusia terpapar *particulate matter* yang berukuran kecil (PM_{2,5}) dalam waktu yang lama ketika memasak, dapat meningkatkan gejala pernapasan seperti mengi, sesak napas, dada sesak, dan batuk.

3.2 Hipotesis Penelitian

Hipotesis penelitian ini adalah adanya pengaruh paparan asap dapur dengan gangguan pernapasan pada para pekerja depot Nikmat di Kota Jombang.

