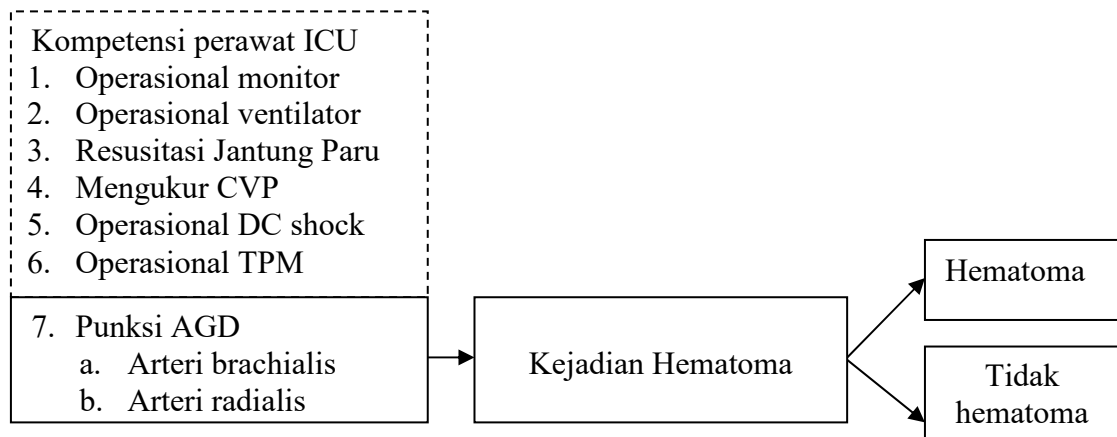


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep



Keterangan :

- : Yang diteliti
- : Yang tidak di teliti
- : Arah hubungan

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Perbedaan Pungsi Analisa Gas Darah pada Arteri Brachialis dan Arteri Radialis dengan Kejadian Hematoma di Ruang ICU Rumah Sakit Mitra Keluarga Waru.

Dari kerangka konsep penelitian di atas dapat dijelaskan bahwa perawat ICU harus memiliki beberapa kompetensi antara lain operasional monitor, operasional ventilator, resusitasi jantung paru, mengukur *Central Venous Pressure* (CVP), operasional *Defibrilasi Cardioversi* (DC) shock, operasional *Temporary Pace Maker* (TPM) dan *pungsi* Analisa Gas Darah (AGD). Selanjutnya yang diteliti dari kompetensi perawat ICU adalah *pungsi* analisa gas darah. Tempat

pengambilan arteri atau tempat punksi analisa gas darah adalah di arteri brachialis dan arteri radialis. Selanjutnya yang diteliti adalah perbedaan antara arteri brachialis dan arteri radialis terhadap terjadinya komplikasi hematoma, kemudian akan dilakukan observasi adanya kejadian hematoma atau tidak terjadi hematoma

3.2 Hipotesis Penelitian

Adanya perbedaan punksi Analisa Gas Darah pada arteri brachialis dan arteri radialis dengan kejadian hematoma.