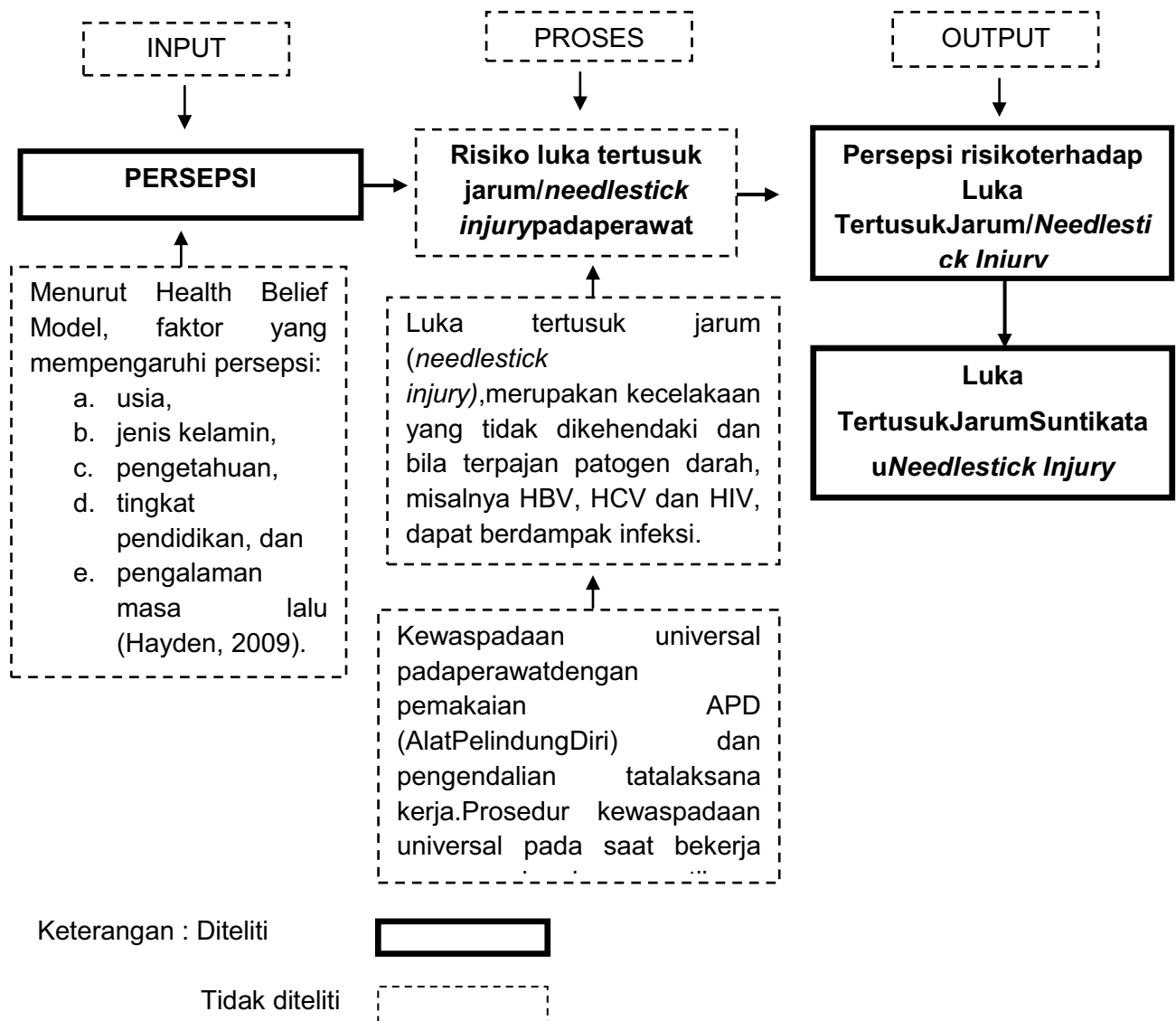


### BAB 3

#### KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESA PENELITIAN

##### 3.1 Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka konsep hubungan persepsi risiko dengan luka tertusuk jarum /  
*needlestick injury* pada perawatIGD

### 3.2 Deskripsi Kerangka Konsep

Kejadian luka tertusuk jarum atau *needlestick injury* pada perawat di RSUD Kabupaten Cianjur menyebutkan bahwa jumlah perawat yang mengalami luka tertusuk jarum dan bendata jam lainnya cukup tinggi yaitu sebanyak 61,34% (Hermana, 2009). Faktor – faktor yang dapat berkontribusi terhadap luka tertusuk jarum atau *needlestick injury* termasuk tingkat pengetahuan tentang penyakit akibat patogen darah, kewaspadaan universal, dan persepsi terhadap risiko (Ng, 2007). Hal tersebut dapat mencetuskan beberapa faktor. Salah satu faktor yang dapat ditimbulkan adalah persepsi. Persepsi dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu usia, jenis kelamin, pengetahuan, tingkat pendidikan, dan pengalaman masa lalu (Hayden, 2009). Dari empat faktor tersebut dapat mempengaruhi risiko kejadian luka tertusuk jarum suntik (*Needlestick Injuries*) pada perawat.

Dalam sebuah penelitian beberapa tahun pada departemen gawat darurat menunjukkan bahwa korelasi dengan jumlah lukajarusuntik (*Needlestick Injuries*) dan lukabendatajam (*Sharps Injuries*) lainnya terlihat signifikan, tingkat cedera meningkat dengan pertumbuhan jumlah tahun bekerja dalam perawatan instalasi gawat darurat (Makary et al., 2007). Pada penelitian tersebut menunjukkan bahwa perawat IGD beresiko dengan terjadinya luka tertusuk jarum suntik (*Needlestick*

*Injuries*). Sehingga peran dan fungsi perawat IGD dapat berpengaruh pada terjadinya luka jarum suntik (*Needlestick Injuries*).

Dari uraian tersebut, persepsi risiko terhadap LTJS (Luka Tusuk Jarum) / *Needlestick Injury* dapat berpengaruh signifikan terhadap terjadinya atau tidaknya luka jarum suntik (*Needlestick Injuries*).

### 3.3 Hipotesis

H1 : Terdapat hubungan persepsi risiko dengan luka tertusuk jarum/*Needlestick Injury* pada perawat IGD