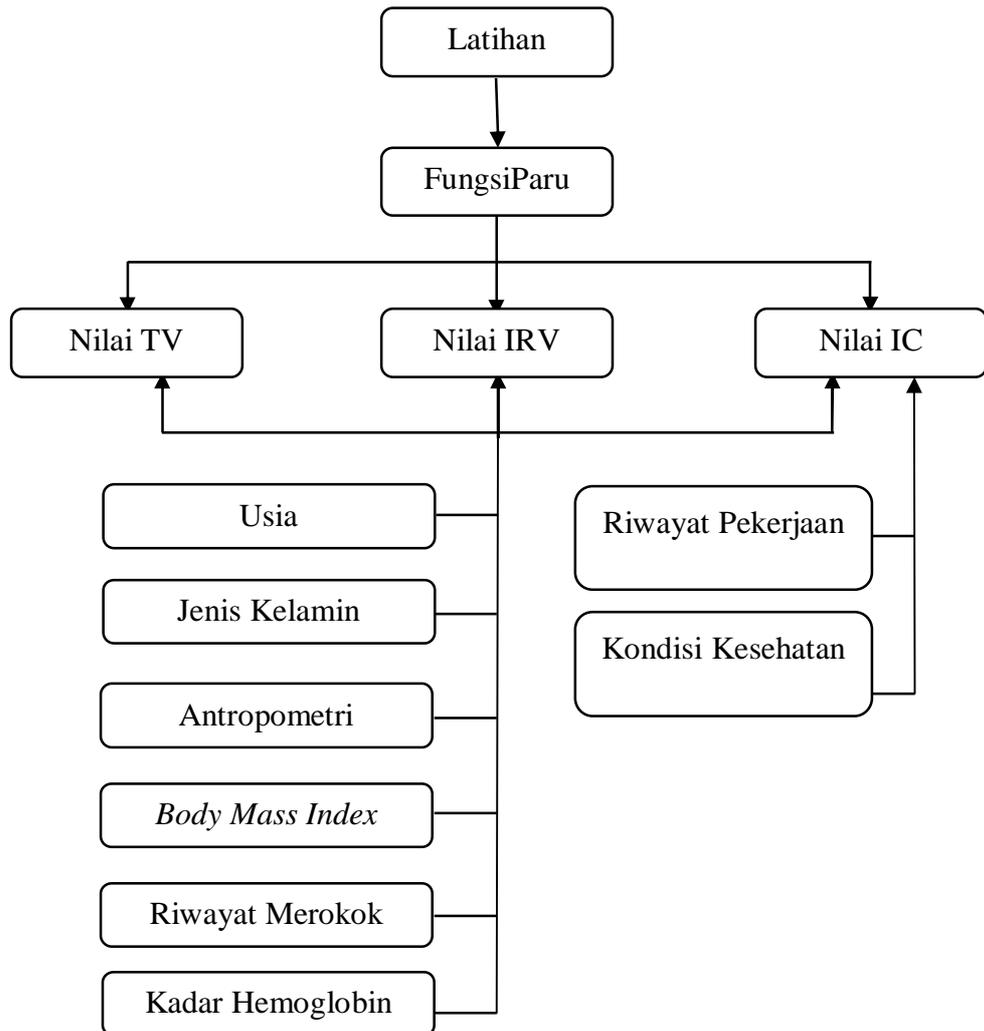


## BAB III

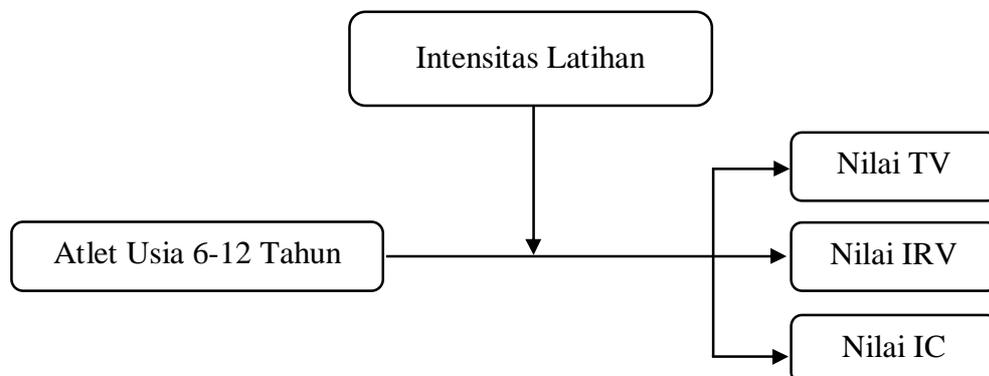
### KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP

#### 3.1 Kerangka teori



Gambar 3. Kerangka teori

### 3.2 Kerangka konsep



**Gambar 4.** Kerangka konsep

### 3.3 Hipotesis

#### 3.3.1 Hipotesis mayor

Hipotesis mayor pada penelitian ini adalah terdapat perbedaan nilai volume udara pernafasan antar cabang olahraga bola voli, sepak bola, renang dan taekwondo pada atlet usia 6-12 tahun di Kota Semarang.

#### 3.3.2 Hipotesis minor

Hipotesis minor pada penelitian ini adalah

- 1) Terdapat perbedaan nilai TV pada atlet usia 6-12 tahun antar cabang olahraga bola voli, sepak bola, renang dan taekwondo di Kota Semarang.
- 2) Terdapat perbedaan nilai IRV pada atlet usia 6-12 tahun antar cabang olahraga bola voli, sepak bola, renang dan taekwondo di Kota Semarang.
- 3) Terdapat perbedaan nilai IC pada atlet usia 6-12 tahun antar cabang olahraga bola voli, sepak bola, renang dan taekwondo di Kota Semarang.