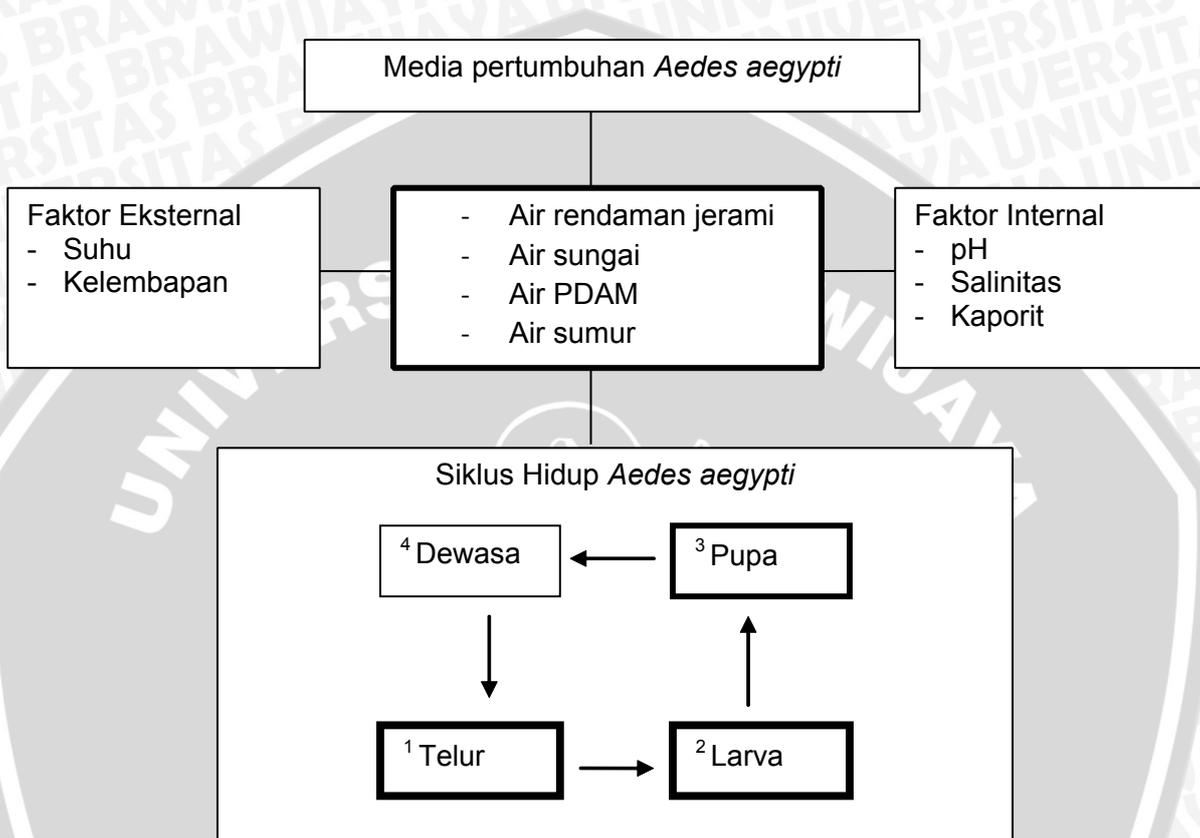


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 3.1 : Kerangka Konsep Penelitian

Keterangan

- : Diteliti
- : Tidak diteliti

3.2 Penjelasan Kerangka Konsep

Dalam penelitian ini digunakan beberapa jenis air sebagai media pertumbuhan *Aedes aegypti* yaitu air rendaman jerami, air sumur, air PDAM, air sungai. Masing-masing jenis air dengan jumlah volume yang sama diletakkan dalam masing-masing wadah berukuran sama. Telur *Aedes aegypti* sejumlah 25 telur dimasukkan dalam tiap wadah yang berisi macam-

macam air tersebut. Kemudian, setiap harinya mulai menghitung jumlah larva hingga menjadi pupa *Aedes aegypti* kurang lebih 1 minggu. Sehingga dari metode yang telah dilakukan tadi, kita dapat mengetahui jenis air yang paling berpotensi sebagai media pertumbuhan *Aedes aegypti*.

3.3 Hipotesis Penelitian

- Air rendaman jerami, air sumur, air PDAM dan air sungai memiliki potensi sebagai media pertumbuhan *Aedes aegypti*.
- Air rendaman jerami paling berpotensi sebagai media pertumbuhan *Aedes aegypti*

