

## BAB 7

## PENUTUP

## 7.1 Kesimpulan

- Air rendaman jerami, air sungai, air PDAM dan air sumur mempunyai potensi sebagai media pertumbuhan *Aedes aegypti*.
- Air rendaman jerami merupakan media yang paling berpotensi memacu kecepatan pertumbuhan *Aedes aegypti* dibandingkan dengan media yang lain.
- Air sungai merupakan media yang paling berpotensi sebagai *reserve* larva *Aedes aegypti* dibandingkan dengan media yang lain karena jumlah kematian larva yang paling sedikit pada media tersebut.
- Media pertumbuhan *Aedes aegypti* disesuaikan berdasarkan kebiasaan nyamuk *Aedes aegypti* yang suka akan kondisi air yang tenang dan jernih, namun tidak harus bersih.
- Kecepatan pertumbuhan *Aedes aegypti* dari telur hingga menjadi pupa pada empat media pertumbuhan *Aedes aegypti* dimulai dari pertumbuhan paling cepat ke pertumbuhan paling lambat secara berturut-turut yaitu media jerami, media sungai, media sumur, media PDAM.
- Jumlah kematian larva *Aedes aegypti* pada empat media pertumbuhan *Aedes aegypti* secara berturut-turut dimulai dari jumlah larva yang mati paling banyak ke jumlah larva yang mati paling sedikit yaitu media jerami, media sumur, media PDAM, media sungai.

## 7.2 Saran

- Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi media pertumbuhan *Aedes aegypti* mulai dari telur *Aedes aegypti* sampai nyamuk *Aedes aegypti*.
- Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* pada air dengan tingkat kekeruhan yang berbeda.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan zat yang mempengaruhi pertumbuhan larva.

