

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

- 7.1.1 Ada perbedaan potensi pada berbagai jenis atraktan dengan urutan sebagai berikut: air rendaman jerami, air gula, air sumur dan air PDAM.
- 7.1.2 Beberapa zat kimia yang berfungsi sebagai atraktan nyamuk *Aedes aegypti* yaitu amonia, CO₂ total, dan asam laktat. CO₂ total diduga memiliki pengaruh sebagai daya atraktan paling kuat dibandingkan dengan yang lain.
- 7.1.3 Terdapat penurunan potensi atraktan berhubungan dengan lama paparan yang diduga disebabkan oleh faktor- faktor periodisitas, adaptasi dari nyamuk, dan penurunan jumlah zat aktif yang menguap.

7.2 Saran

- 7.2.1 Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh atraktan terhadap nyamuk-nyamuk lain spesies.
- 7.2.2 Perlu dilakukan penelitian efek atraktan dari masing- masing zat kimia yang berpengaruh terhadap nyamuk- nyamuk pada berbagai spesies.
- 7.2.3 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh komposisi zat kimia lain terhadap nyamuk *Aedes aegypti* maupun nyamuk- nyamuk spesies lain.