

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Siklus hidup *Palpita unionalis* yang dipelihara di dalam vial plastik bertutup kasa lebih pendek dibandingkan dengan pemeliharaan di dalam kandang berisi tanaman melati, yaitu untuk masing-masing perlakuan 30 hari dan 30-34 hari.
2. Angka kelulushidupan *Palpita unionalis* berdasarkan tabel kehidupan menunjukkan informasi sebagai berikut :
 - a. Harapan hidup (ex) pada pemeliharaan di dalam vial bertutup kasa lebih tinggi pada tiap kelas umurnya dari pada pemeliharaan di dalam kandang berisi tanaman melati.
 - b. Peluang kelulushidupan (Px) pada pemeliharaan di dalam vial bertutup kasa lebih baik pada tiap kelas umurnya dari pada pemeliharaan di dalam kandang berisi tanaman melati.
 - c. Laju reproduksi bersih (Ro) lebih meningkat pada pemeliharaan di dalam vial bertutup kasa dari pada pemeliharaan di dalam kandang berisi tanaman melati.
 - d. Lama generasi / waktu krisis (Tc) pada *P. unionalis* diketahui terjadi pada kelas umur kesebelas.
 - e. Laju pertumbuhan sesaat (r) mencapai maksimum dengan kisaran nilai $0 < r \leq 1$, yaitu 0,379 pada perlakuan A dan 0,224 pada perlakuan B.

Dengan demikian peluang kelulushidupan *P. unionalis* pada pemeliharaan di dalam vial bertutup kasa lebih baik dari pada pemeliharaan di dalam kandang berisi tanaman melati.

B. Saran

1. Siklus hidup *P. unionalis* dengan dua metode pemeliharaan menunjukkan hasil yang berbeda, oleh karena itu disarankan untuk mencoba kedua metode tersebut pada penelitian lanjutan.
2. Penelitian ini dilaksanakan dalam waktu yang singkat (hanya dalam satu generasi), oleh karena itu disarankan untuk penelitian selanjutnya mencakup kisaran waktu yang lama (beberapa generasi) untuk mendapatkan gambaran yang lebih jelas.

