

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kemampuan bertahan hidup *Pardosa pseudoannulata* dan *Verania lineata* secara umum dipengaruhi oleh jenis pakan alternatif dan waktu tanpa mangsa. Pemberian pakan madu dapat meningkatkan lama bertahan *P. pseudoannulata* 4,3 hari yang berbeda tidak nyata dengan air yaitu 4,2 hari. Pemberian pakan alternatif berupa air dan madu meningkatkan daya predasi *P. pseudoannulata* (30,4-30,6 individu atau 60,9 – 61,3%),serta meningkatkan berat tubuh *P. pseudoannulata* (0,0046 gram). Kemampuan bertahan pada *V. lineata* waktu tanpa mangsa 1 hari yaitu 4,6 hari, yang berbeda tidak nyata dengan 3 hari yaitu 4,4 hari dan berbeda nyata dengan 7 hari yaitu 2,8 hari. Pemberian madu dapat meningkatkan daya predasi *V. lineata* (36,8 individu atau 73,7%), sedangkan pemberian air tidak berpengaruh (31,6 individu atau 63,3%) dan tidak mempengaruhi berat tubuh *V. lineata*. Pemberian pakan pengganti berupa madu dan air dapat direkomendasikan untuk meningkatkan kemampuan bertahan kedua jenis predator saat proses perbanyakan di laboratorium atau saat pengiriman ke lahan terserang.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai perbedaan jenis kelamin predator dalam keadaan diberi pakan alternatif dan pengaruhnya terhadap daya predasi predator terhadap WBC.

