

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Komposisi pakan campuran *M.alba* 100% - *M. multicaulis* 0%, *M. alba* 75% - *M. multicaulis* 25%, *M.alba* 50 - *M. multicaulis* 50%, *M.alba* 25% - *M. multicaulis* 75% dan *M.alba* 0 - *M. multicaulis* 100% hanya memberikan pengaruh terhadap panjang filamen, tebal filamen dan daya gulung filamen, tetapi tidak memberikan pengaruh terhadap mutu kokon, persentase filamen, panjang dan berat ulat, rendemen pemeliharaan dan rasio pemupaan.
2. Panjang filamen terbaik terdapat pada komposisi *M. alba* 0% - *M. multicaulis* 100% yaitu sebesar 1264,661 m. Sedangkan tebal filamen terbaik terdapat pada komposisi *M. alba* 75% - *M. multicaulis* 25% yaitu sebesar 2,733 denier, dan daya gulung filamen terbaik terdapat pada komposisi *M. alba* 75% - *M. multicaulis* 25% yaitu sebesar 56,73%.

7.2. Saran

Para petani ulat sutera dapat memberikan pakan campuran antara daun *M. alba* dengan *M. multicaulis* dengan komposisi *M. alba* 75 - *M. multicaulis* 25% untuk pemeliharaan ulat sutera, karena selain dapat mengatasi kekurangan pakan terutama daun *M. alba*, penggunaan komposisi ini sebagai pakan ulat sutera juga dapat menghasilkan filamen dengan kualitas yang baik.