

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian lama perendaman Pupuk Formula Alam Hijau terhadap pertumbuhan *K. alvarezii* dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisis sidik ragam (ANOVA) menunjukkan bahwa perlakuan lama perendaman Pupuk Formula Alam Hijau memberikan pengaruh yang berbeda nyata pada Pertumbuhan Mutlak dan Harian dengan selang kepercayaan 95% ($F < 0,05$).
2. Perendaman *K. alvarezii* dengan Pupuk Formula Alam Hijau pada pertumbuhan Mutlak dan Harian memberikan hasil yang terbaik pada perlakuan B yakni sebesar 2,40 kg dan 0,0232 kg/hari terhadap pertumbuhan *K. alvarezii*

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dapat disarankan adalah

1. Penelitian lanjutan dengan merendam *K. alvarezii* yang menggunakan pupuk Formula Alam Hijau sebaiknya dengan lama perendaman 4 jam karena perendaman selama 4 jam memberikan hasil yang terbaik terhadap pertumbuhan *K. alvarezii*.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh perendaman pupuk yang berbeda terhadap pertumbuhan *K. alvarezii*, sehingga dapat diperoleh informasi tentang penggunaan pupuk mana yang baik untuk pertumbuhan *K. alvarezii*.