**V. KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

1. Perbedaan sumber protein utama nabati pakan dari daun (apu-apu, kangkung, eceng gondok dan keladi) yang diberikan kepada benih ikan gurami sago memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan meliputi: berat mutlak, berat relatif, panjang mutlak, panjang spesifik, rasio konversi pakan dan efisiensi pemanfaatan pakan, tetapi tidak memberi pengaruh pada kelangsungan hidup.
2. Dari semua perlakuan didapatkan bahwa pemberian pakan yang berasal dari sumber protein utama daun kangkung merupakan pakan yang terbaik pada pertambahan berat mutlak, berat relatif, panjang mutlak, panjang spesifik, rasio konversi pakan, efisiensi pemanfaatan pakan dan kelangsungan hidup. Sedangkan yang terendah pada pemberian pakan yang berasal dari sumber protein utama daun eceng gondok.

**5.2. Saran**

1. Untuk meningkatkan hasil pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurami sago sebaiknya diberi pakan dengan sumber protein utama dari daun kangkung yang memiliki kandungan serat kasar rendah sehingga memberikan pertumbuhan yang terbaik pada penelitian ini.
2. Efisiensi pakan pada penelitian ini masih tergolong kurang baik, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lanjutan.