

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian protokol pemberian pakan menggunakan pada protokol A dengan pakan mikroalga, daphnia, artemia naupli dan pakan buatan menunjukkan hasil terbaik terhadap laju pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup larva ikan gurami sago selama 22 hari pengamatan meliputi kelangsungan hidup ( $86,00 \pm 4,00$  %), laju pertumbuhan spesifik ( $6,18 \pm 0,58$ %), pertumbuhan berat harian ( $7,77 \pm 0,98$ ), faktor kondisi filkon ( $0,00167 \pm 0,000434$ %), koefisien variasi (KV) berat larva ( $51,49 \pm 1,46$ %), koefisien variasi (KV) panjang larva ( $5,73 \pm 0,69$ %) dibandingkan dengan protokol pemberian pakan yang terdiri dari Choepod naupli, artemia naupli, dhaphnia, pakan buatan (PB) maupun protokol pemberian pakan yang menggunakan artifial feed (BP eguchi), artemia naupli, daphnia dan pakan buatan.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan agar memberikan pakan pada protokol A yang terdiri dari mikroalga, daphnia, artemia naupli dan pakan buatan sangat baik untuk untuk meningkatkan laju pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan gurami sago