

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Penambahan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) dalam pakan berpengaruh ( $P < 0,05$ ) terhadap kecerahan warna Ikan Komet (*Carassius auratus*).
2. Penambahan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) dalam pakan dengan persentase 30% menghasilkan nilai kecerahan warna sebesar  $10,51 \pm 0,60^c$  merupakan persentase terbaik untuk meningkatkan kecerahan warna ikan.
3. Penambahan tepung labu kuning (*Cucurbita moschata*) dalam pakan dengan persentase berbeda memberikan pengaruh ( $P < 0,05$ ) terhadap pertumbuhan panjang mutlak, namun tidak berpengaruh ( $P > 0,05$ ) pada pertumbuhan berat mutlak Ikan Komet (*Carassius auratus*). Pertumbuhan panjang berkisar 1,51 cm - 2,57 cm.
4. Penambahan tepung labu kuning (*Cucurbita moschata*) dalam pakan dengan persentase berbeda tidak berpengaruh ( $P > 0,05$ ) terhadap kelangsungan hidup.

### 5.2 Saran

Penambahan waktu penelitian agar mendapatkan hasil perubahan kecerahan warna yang lebih maksimal pada pengaruh penambahan tepung labu kuning (*Cucurbita moschata*) dalam pakan terhadap kecerahan warna Ikan Komet dan juga perlu diperhatikan komposisi pakan yang mengandung sumber protein sesuai dengan kebutuhan ikan agar memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan yang optimal pada ikan.