

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa penambahan asam askorbat pada pakan mampu memberikan pengaruh yang nyata (*significant*) terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR) ikan mas (*Cyprinus carpio*) yang didapat pada perlakuan PB dengan nilai rata-rata laju pertumbuhan 5.84 ± 0.04 (%BB/hari). Penambahan asam askorbat pada pakan juga mampu memberikan pengaruh yang nyata (*significant*) terhadap Sintasan (SR) ikan mas yang juga didapat pada perlakuan PB dengan nilai kelulushidupan 93.3% .

Dari hasil pengamatan selama penelitian disimpulkan bahwa dosis pemberian asam askorbat terbaik untuk meningkatkan Laju pertumbuhan Spesifik (SGR) dan Sintasan (SR) ikan Mas (*Cyprinus carpio*) adalah dengan dosis 500mg asam askorbat /kg pakan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa untuk meningkatkan laju pertumbuhan dan sintasan benih ikan mas sebaiknya ditambahkan asam askorbat dengan dosis 500 mg/kg pakan.

Sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian asam askorbat pada pakan terhadap pertumbuhan dan sintasan dengan ikan uji yang berbeda.