

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dapat disimpulkan dari hasil penelitian sebagai berikut::

1. Probiotik boster selmulti yang diberikan kedalam media pemeliharaan bioflok tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap survival rate. . Meskipun secara analisis varians tidak berpengaruh nyata, namun survival rate tertinggi pada perlakuan 4 (P3) sebesar 96,18%, dan yang terendah pada perlakuan 1 (P0) sebesar 74,75%.
2. Pemberian probiotik boster selmulti kedalam media pemeliharaan bioflok tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap laju pertumbuhan panjang mutlak. . Meskipun secara analisis varians tidak berpengaruh nyata, namun laju pertumbuhan panjang mutlak tertinggi pada perlakuan 5 (P4) sebesar 21,33 cm dan yang terendah di perlakuan 4 (P3) sebesar 20,65 cm. Pemberian probiotik boster selmulti kedalam media pemeliharaan bioflok terhadap laju pertumbuhan berat mutlak tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$). . Meskipun secara analisis varians tidak berpengaruh nyata, namun laju pertumbuhan berat mutlak tertinggi di perlakuan 4 (P3) sebesar 147,81 gr dan yang terendah pada perlakuan 3 (P2) sebesar 98,09 gr. Pemberian probiotik boster selmulti kedalam media pemeliharaan bioflok tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap pertumbuhan berat harian. . Meskipun secara analisis varians tidak berpengaruh nyata, namun pertumbuhan berat harian tertinggi pada perlakuan 4 (P3) sebesar 1,64 gr/hari dan di perlakuan 1 (P0) yang terendah sebesar 1,02 gr/hari.

3. Pemberian probiotik booster selmulti kedalam media pemeliharaan bioflok tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P > 0,05$) terhadap rasio konversi pakan. . Meskipun secara analisis varians tidak berpengaruh nyata, namun rasio konversi pakan yang terendah ada di perlakuan 3 (P2) dan yang tertinggi pada perlakuan 2 (P1) sebesar 1,29.

5.2. Saran

Saran penulis agar penelitian ini dapat dijadikan bagi pembudidaya ikan sebagai acuan dan referensi untuk memanfaatkan probiotik selmulti dalam memperbaiki kualitas air dalam kegiatan budidaya ikan sistim pemeliharaan bioflok.