

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian bawang putih (*Allium sativum*) pada pakan tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap jumlah total bakteri pada saluran pencernaan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Uji sifat gram dengan KOH menunjukkan bahwa bakteri gram positif relatif lebih tinggi pada saluran pencernaan lele yang diberi pakan dengan penambahan bawang putih. Kualitas air kolam yang diamati meliputi suhu, pH dan kandungan oksigen dan masih mendukung pemeliharaan lele dumbo yaitu suhu antara 23 - 27 °C, pH antara 6 - 6,5, dan DO antara 6,93 – 7,93 mg/L.

5.2. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk identifikasi bakteri saluran pencernaan ikan lele dumbo yang diberi bawang putih dengan dosis berbeda dan proporsi bakteri patogen dan non patogen agar dapat diketahui dampaknya bagi kegiatan budidaya lele dumbo.

