

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Pengaruh Dosis Pakan Ikan dengan Campuran Tepung Darah Dan Bekatul Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias gariepinus* B.) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Pada Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan”, dapat disimpulkan bahwa

1. a. Terdapat pengaruh kombinasi pakan campuran tepung darah dan bekatul terhadap pertumbuhan (Berat) ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* B.) pada perlakuan 2 dengan campuran tepung darah 7,5% dan bekatul 92,5%.
- b. Terdapat pengaruh kombinasi pakan campuran tepung darah dan bekatul terhadap pertumbuhan (Panjang) ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* B.) pada perlakuan 2 dengan campuran tepung darah 7,5% dan bekatul 92,5%
2. a. Pemberian pakan pada perlakuan 2 (P2) dengan campuran tepung darah 7,5% dan bekatul 92,5% memberikan hasil terbaik dengan rata-rata pertambahan panjang 31,08 cm.
- b. Pemberian pakan pada perlakuan 2 (P2) dengan campuran tepung darah 7,5% dan bekatul 92,5% memberikan hasil terbaik dengan rata-rata pertambahan berat badan 13,35 gram.
3. Layak sebagai sumber belajar Biologi SMA pada materi pertumbuhan dan perkembangan kelas XII. Hasil penilaian desain 92,7 dan materi 80. Pembuatan LKPD pakan campuran tepung darah dan bekatul terhadap pertumbuhan perkembangan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* B.).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian memberikan saran sebagai berikut:

1. Kepada peneliti selanjutnya, jika ingin menggunakan darah hewan sebagai bahan untuk pembuatan pakan tambahan terhadap pertumbuhan dan perkembangan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* B.). sebaiknya darah yang

masih segar langsung diolah menjadi tepung darah karena jika menggunakan darah yang sudah terlalu lama dikhawatirkan darah tersebut sudah banyak mengandung mikroba yang mempengaruhi kualitas tepung darah jika digunakan sebagai bahan campuran pakan ikan.

2. Kepada peneliti selanjutnya. Jika ingin melakukan penelitian serupa maka perlu perhatikan suhu air dan suhu cuaca, karena dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan ikan lele dumbo.
3. Kepada Pendidik, LKPD yang telah dibuat sebagai sumber belajar Biologi SMA pada materi pertumbuhan dan perkembangan kelas XII, dapat dimanfaatkan sebagai referensi sumber belajar.