

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penggunaan media lumpur yang diterapkan pada wadah corong penetasan dinilai efektif dalam menurunkan sifat adhesif pada telur ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*), hal ini dapat dilihat dari tingginya nilai FR. Penggunaan lumpur yang telah diolah (dipanaskan) terlebih dahulu mampu menghasilkan nilai HR yang lebih baik, hal ini diduga bahwa pemanasan dapat membunuh bakteri pathogen yang potensial merusak telur.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa kekurangan yang dapat diperbaiki di masa yang akan datang untuk menghasilkan performa yang lebih baik. Adapun saran yang direkomendasikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya penetapan suhu dan waktu pengolahan (pemanasan) lumpur agar diperoleh lumpur yang bebas bakteri namun masih memiliki daya rekat yang baik;
2. Perlu dilakukan pengaturan debit yang konstan pada media corong penetasan untuk memastikan aliran air stabil yang akan berdampak pada proses pengadukan telur; dan
3. Perlu adanya kajian penebaran telur ideal pada corong penetasan untuk meningkatkan HR.