DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL..... iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR LAMPIRAN vi

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

B. Tujuan 2

C. Manfaat Penelitian 2

D. Kerangka Pikir 2

E. Hipotesis 3

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Biologi ikan rainbow..... 4

1. Klasifikasi dan morfologi ikan rainbow..... 4
2. habitat..... 5
3. pakan..... 6
4. pemijahan induk..... 6
5. fertilisasi..... 7
6. faktor-faktor yang mempengaruhi penetasan..... 9
7. Proses penetasan embrio ikan 10

B. Salinitas perairan..... 11

1. NaCl (Natrium Chlorida)..... 11

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat 13
B. Alat dan Bahan 13
1. Alat penelitian..... 13
2. Bahan penelitian 13
3. Ikan uji 13
C. Rancangan Penelitian 13
D. Prosedur Penelitian 14
1. Persiapan wadah uji..... 14
a. wadah Uji 14
b. wadah pemijahan 14
2. seleksi induk 15
3. aklimatisasi ikan uji..... 15
4. persiapan substrat 16
5. pemijahan 16
6. penghitungan telur 16
7. konsentrasi larutan garam (NaCl)..... 17
8. parameter pengamatan 17
a. lama waktu penetasan dan HR..... 17
b. SR (survivel rate) 17
c. Panjang rata-rata larva 18
d. Parameter kualitas air 18

IV. HASIL DAN PEMBAHSAN

A. Hasil 19
1. Lama waktu penetasan telur..... 19
2. hatching rate (HR) 22
3. survival rate (SR)..... 23
4. panjang rata-rata larva..... 24
5. kualitas air 25
B. pembahasan 26

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUTAKA

LAMPIRAN