

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut ;

1. Pemberian larutan Teh dengan dosis yang berbeda dengan lama waktu perendaman 4 menit memberikan pengaruh terhadap daya rekat telur dan meningkatkan penetasan telur ikan mas (*cyprinus caprio*)
2. Daya tetas telur ikan mas (*cyprinus caprio*) tertinggi terdapat pada perlakuan C (7g/l) 85,33 % kemudian perlakuan A (3g/l) 77. 66 %, perlakuan B (5g/l)74 % Dan terendah terdapat pada perlakuan D yaitu 61 %.
3. Kelulusan hidup larva ikan mas (*cyprinus caprio*) di peroleh pada perlakuan D (Kontrol) sebesar 98.35 % dan terendah pada perlakuan A (3g/l) yaitu 85.27 %

5.1 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka saran yang dapat di ajukan yakni perlu di lakukan uji lanjut tentang kromosom dari larva ikan mas (*cyprinus caprio*) dengan pemberian larutan daun teh dengan dosis yang berbeda untuk mengetahui apakah benih hasil pernedaman larutan daun teh bersifat steril.

DAFTAR PUSTAKA

- Aan steenis. 2008. Analisis Pucuk tanaman teh (*camellia sinensis* (L.) o. kuntze) di perkebunan rumpun sari kemuning, pt sumber abadi tirtasentosa, karanganyar, jawa tengah program studi agronomi fakultas pertanian institut pertanian bogor
- Bond , 1942 Budidaya dan pengolahan pascapanen . Djoehana Setyamidjaja. KANISIUS (Anggota IKAPI) Jl. Campeka 9, Deresun, yogyakarta 55281.
- Hani, M. A. 2002. Buku Pintar Mandor Dasar-dasar Budidaya Teh. Penebar Swadaya. Jakarta. 134 hal
- Gazperes, 2011 *Metode perancangan percobaan untuk ilmu ilmu pertanian, teknik,biologi*. Penerbit CV. AMIRCO; bandung.
- Linnaeus 1753. Budidaya dan pengolahan pascapanen . Djoehana Setyamidjaja. KANISIUS (Anggota IKAPI) Jl. Campeka 9, Deresun, yogyakarta 55281.
- Mustami 2016. Tingkat penetasan relatif telur ikan mas (*cyprinus carpio* linn.) ras punten yang diberikan kejutan suhu panas untuk memproduksi ikan poliploid jurusan biologi, fakultas mipa, univarsitas islam negeri alauddin makassar
- Mardiana 2016 Pengaruh perendaman larutan teh terhadap daya tetas telur ikan lele sangkuriang(*clarias gariepinus*) Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Universitas Pekalongan
- Nuraini 2012 Pengaruh dosis larutan nenas terhadap daya rekat (adhesiveness) dan penetasan telur ikan lele dumbbo (*clarias gariepinus* burchell) fakultas perikanan dan ilmu kelautan universitas riau, pekanbaru
- Prasetia 2008.Agribisnis ikan mas. Arief prahasata,M.P. CV PUSTAKA GRAFIKA JL. (Lingkar selatan) NO. 162

SNI : 01- 6137 – 1999 Produksi Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) strain Sinyonya kelas benih sebar.

Setyamidjaja 2000 Budidaya dan pengolahan pascapanen . Djoehana Setyamidjaja. KANISIUS (Anggota IKAPI) Jl. Campeka 9, Deresun, yogyakarta 55281.

Wight and Barua, 1939 Budidaya dan pengolahan pascapanen . Djoehana Setyamidjaja. KANISIUS (Anggota IKAPI) Jl. Campeka 9, Deresun, yogyakarta 55281

Wihartyas2015.Efektivitas pemberian ikan mas (*cyprinus carpio*) dalam menurunkan jumlahjentic dan persepsi masyarakatnya (studi kasus di rw 06 kelurahan sukorejo kecamatan gunungpati kota semarang)