



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH EKSTRAK METANOL DAUN KECUBUNG (DATURA METEL L.) TERHADAP DAYA TETAS TELUR IKAN LELE SANGKURIANG (CLARIAS GARIEPINUS)**

### **ABSTRACT**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ekstrak daun kecubung (*Datura metel* L.) terhadap daya tetas telur ikan lele sangkuriang (*Clarias garipinus*). Penelitian ini dilakukan di Unit Pelaksana Teknis Dinas Budidaya Air Tawar (UPTD-BAT) Jantho Baru, Kab. Aceh Besar pada bulan Agustus 2014. Analisis statistik menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 taraf perlakuan dan 5 ulangan. Sampel yang digunakan adalah telur ikan lele sangkuriang sebanyak 100 butir per wadah. Selanjutnya telur ini direndam dalam larutan uji ekstrak daun kecubung, dengan perlakuan konsentrasi 0, 20, 60 dan 100 ppm. Hasil uji ANSIRA menunjukkan bahwa ekstrak daun kecubung berpengaruh sangat nyata terhadap daya tetas telur ikan lele sangkuriang pada taraf uji 1%. Hasil uji lanjut Beda Nyata Terkecil menunjukkan bahwa perlakuan 20, 60 dan 100 ppm berbeda sangat nyata dengan kontrol, dimana perlakuan 20 ppm merupakan konsentrasi optimum yang dapat menghasilkan nilai presentase daya tetas telur ikan lele sangkuriang tertinggi yaitu 93,6%.