



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

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

UJI EFEKTIVITAS ANTI PARASIT EKSTRAK DAUN BIDURI (*CALOTROPIS GIGANTEA*) TERHADAP LINTAH IKAN (*PISCICOLA GEOMETRA*) PADA IKAN NILA (*OREOCHROMIS NILOTICUS*)

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ekstrak daun biduri (*Calotropis gigantea*) terhadap mortalitas lintah ikan (*Piscicola geometra*) pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Penelitian ini dilakukan di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Ujung Batee pada bulan Januari 2016. Penelitian ini dilakukan secara eksperimental menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan enam taraf perlakuan dan empat pengulangan. Perlakuan yang diberikan meliputi konsentrasi ekstrak daun biduri dengan konsentrasi 0 (kontrol), 10, 25, 50, 75 dan 100 ppm. Hasil uji ANOVA menunjukkan bahwa ekstrak daun biduri (*C. gigantea*) berpengaruh nyata terhadap mortalitas lintah ikan pada taraf uji 5% (P