



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

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KEDONDONG PAGAR (*LANNEA COROMANDELICA*) TERHADAP PROFIL DARAH ITIK PEKING (*ANAS PLATYRHYNCHOS*)

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : Itik Peking, Profil Darah, Daun Kedondong Pagar

Penelitian berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kedondong Pagar (*Lannea coromandelica*) terhadap Profil Darah Itik Peking (*Anas platyrhynchos*)” telah dilaksanakan sejak Januari hingga Desember 2015. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak daun kedondong pagar (*Lannea coromandelica*) terhadap profil darah itik peking (*Anas platyrhynchos*). Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan pola Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan terdiri dari P0 (perlakuan kontrol), P1 (Pemberian ekstrak daun kedondong pagar konsentrasi 780 mg/mL), P2 (Pemberian ekstrak daun kedondong pagar konsentrasi 1560 mg/mL). Parameter penelitian mencakup jumlah eritrosit, jumlah leukosit, dan diferensiasi leukosit. Analisis data menggunakan analisis varian (ANOVA), uji beda nyata jujur (BNJ), uji beda nyata terkecil (BNT), dan Uji Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ekstrak daun kedondong pagar (*Lannea coromandelica*) berpengaruh nyata pada taraf 1% terhadap profil darah itik peking (*Anas platyrhynchos*). Pemberian ekstrak daun kedondong pagar (*Lannea coromandelica*) dengan konsentrasi 780 mg/mL berpengaruh terhadap peningkatan jumlah eritrosit, jumlah leukosit, dan persentase limfosit itik peking (*Anas platyrhynchos*).