



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

EFEKTIVITAS SALEP GETAH JARAK PAGAR 10% (JATROPHA CURCAS, LINN) DAN GENTAMICIN 0,1% TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR DERAJAT II PADA KULIT MENCIT (MUS MUSCULUS)

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui tingkat efektivitas penyembuhan luka bakar derajat II dengan pemberian salep getah jarak pagar 10% (*Jatropha curcas*, Linn) dan pemberian salep Gentamisin 0,1% pada kulit mencit (*Mus musculus*). Dalam penelitian ini digunakan 12 ekor mencit perlakuan yang dibagi kedalam 3 kelompok yaitu kelompok pemberian salep vaselin kuning (K0), pemberian salep getah jarak pagar 10% (KI), dan pemberian salep Gentamisin 0,1% (KII). Parameter yang diukur dalam penelitian ini yaitu lama penyembuhan luka bakar derajat II dalam hitungan hari yang ditandai dengan luka tidak terlihat/sembuh (diameter luka = 0 cm). Data lama penyembuhan luka dianalisis menggunakan analisis varian (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil. Dari hasil analisis varian (ANOVA) diketahui bahwa pemberian salep getah jarak pagar 10% (*Jatropha curcas*, Linn) berpengaruh sangat nyata (P