

**EFEK FRAKSI N-BUTANOL DAGING BUAH LERAK (*Sapindus rarak* DC.) TERHADAP FERTILITAS DAN HISTOLOGI SALURAN REPRODUKSI MENCIT (*Mus musculus*) BETINA**

**Purnamasari, Risa**

**Pembimbing : Dr. Alfiah Hayati, M.Kes.**

**MUS MUSCULUS**

**KKC KK TB 01/12 Pur e**

Copyright © 2012 by Airlangga University Library Surabaya

**ABSTRAK**

Pemberian fraksi n-butanol buah lerak (*Sapindus rarak*) berpengaruh terhadap penurunan jumlah implantasi embrio pada mencit. Fraksi n-butanol dengan dosis 600 µg/mL merupakan dosis yang berpengaruh terhadap penurunan jumlah implantasi embrio mencit. Pemberian fraksi n-butanol tidak berpengaruh terhadap jumlah leukosit apusan vagina dan ketebalan epitel vagina mencit. Fraksi n-butanol dengan dosis 200, 400, dan 600 µg/mL tidak berpengaruh terhadap jumlah leukosit apusan vagina dan ketebalan epitel vagina mencit.