



ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian ekstrak fraksi heksana dan etilasetat daun tumbuhan pacar kuku (*Lawsonia inermis, L*) terhadap anak udang *Artemias salina*, Leach dengan metoda Brine Shrimp, terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan jamur *Candida albicans* secara invitro dengan metoda cakram difusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak fraksi heksana dan etilasetat daun pacar kuku bersifat aktif dengan nilai $LC_{50} = <1000 \mu\text{g/ml}$ dan mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan jamur *Candida albicans* disebabkan oleh adanya kelompok senyawa antimikroba yang terkandung dalam ekstrak yaitu senyawa fenolik, flavonoida, Steroid dan Saponin.