

Pengaruh beberapa sediaan herba sawi tanah (nasturtium indicum dc) terhadap usus terisolasi kelinci

Inggraeni A., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176894&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Nasturtium indicum DC, merupakan herba yang tumbuh liar di tempat-tempat yang agak lembab (sawah, tepi sungai) Secara empirik dinyatakan bahwa Nasturtium indicum DC (Sawi tanah) banyak digunakan untuk berbagai tujuan pengobatan, di antaranya sebagai obat diare. Telah dilakukan penelitian pendahuluan daya relaksasi usus terisolasi kelinci dari rebusan segar, infus dan hasil ekstraksi herba sawi tanah yang berasal dari desa Sukamantri Bogor, menurut metoda Magnus. Dari hasil percobaan diperoleh Infus dan rebusan segar memberikan pengaruh menurunkan tonus usus kelinci terisolasi. - Ekstrak eter, ekstrak alkohol dan ekstrak air memberikan pengaruh menaikkan tonus usus kelinci terisolasi. - Dalam tanaman ini terdapat zat yang menurunkan kontraksus, yang tidak nyata setelah serbuk diekstraksi dengan pelarut organik, yang mungkin disebabkan adanya perubahan kimia. Infus dan rebusan segar mempunyai pengaruh menurunkan kontraksi peristaltik usus normal, yang dapat menerangkan sifat anti diare Sawi tanah.