

Pemeriksaan pendahuluan kandungan kimia pada tanaman murdannia nudiflora

Wisnubroto, examiner

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176867&lokasi=lokal>

Abstrak

Salah satu usaha untuk meringankan atau menyembuhkan penyakit kanker adalah dengan pemberian obat tradisional. Dari beberapa keterangan yang diperoleh ternyata tanaman Murdannia nudiflora cukup efektif dalam penyembuhan penyakit kanker ini!.

Tujuan dan percobaan ini adalah untuk mengetahui kandungan senyawa kimia yang terdapat di dalam tanaman Murdannia nudiflora.

Metoda penelitian yang digunakan adalah metoda Fitokimia umum, meliputi pemeriksaan ekstrak yang menggunakan beberapa macam pelarut, pemeriksaan kromatografi lapisan tipis dengan beberapa macam penampak noda.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa daun Murdannia nudiflora mengandung senyawa lendir, tannin, senyawa gula (glukori) dan alkaloid. Jika penelitian ini hendak dilanjutkan sebaiknya juga dilakukan penelitian secara farmakologis untuk membuktikan kebenaran khasiatnya sebagai antikanker, selain juga melanjutkan penelitian mengenal kandungan senyawa kimianya.

.....One of the effort to cure cancer is by using traditional medicine. From several enlightenment, we found that Murdannia nudiflora is used as a medicine against cancer. The purpose of this experiment is to make sure about the chemical substances of Murdannia nudiflora.

The method used is a general phytochemical method, which consist of testing several extract with using several eluents and spray reagents.

The experiments resulted in the conclusion that the leaves of Murdarinia nudiflora contains mucillages, tannins, glucon and alkaloids. If the study is going to be continued it is preferable to do some pharmacological tests to proof that Murdannia nudiflora can be used for cancer treatment.