

ABSTRAK

Jackson David Yasamaeri Zandroto (01174180016)

KAJIAN KANDUNGAN SENYAWA KIMIA BEBERAPA TANAMAN GENUS *ARTABOTRYS*

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2021)

(xii + 26 halaman; 0 tabel; 0 lampiran)

Artabotrys merupakan jenis tanaman terbesar yang termasuk dalam keluarga Annonaceae dan merupakan tanaman pantropikal, tumbuh tersebar di benua Afrika dan Asia. Beberapa jenis *Artabotrys* diketahui memiliki banyak manfaat. Untuk lebih mengetahui *Artabotrys* yang ada di Indonesia maka dilakukan kajian terhadap *Artabotrys hexapetalus*, *Artabotrys suaveolens*, *Artabotrys grandifolius* dan *Artabotrys crassifolius*. Kajian ini dilakukan dengan metode studi literatur. Hasil yang didapat menunjukkan bahwa senyawa utama dari keempat jenis *Artabotrys* tersebut adalah alkaloid yang berfungsi sebagai sitotoksik.

Kata Kunci: *Artabotrys*, *Artabotrys hexapetalus*, *Artabotrys suaveolens*, *Artabotrys grandifolius*, *Artabotrys crassifolius*, sinonim, senyawa *Artabotrys*, manfaat *Artabotrys*

Referensi: 36 (1990-2020)

ABSTRACT

Jackson David Yasamaeri Zandroto (01174180016)

STUDY OF THE CHEMICAL CONTENT OF SOME PLANT GENUS ARTABOTRYS

Thesis, Faculty of Health Sciences (2021)

(xii + 26 pages; 0 tables; 0 appendices)

Artabotrys is the largest type of plant belonging to the Annonaceae family and is a pantropical plant, growing spread across the continents of Africa and Asia. Several types of Artabotrys are known to have many benefits. To find out more about Artabotrys in Indonesia, a study was conducted on Artabotrys hexapetalus, Artabotrys suaveolens, Artabotrys grandifolius and Artabotrys crassifolius. This study was conducted using the literature study method. The results showed that the main compounds of the four types of Artabotrys were alkaloids that functioned as cytotoxics.

Keywords: Artabotrys, Artabotrys hexapetalus, Artabotrys suaveolens, Artabotrys grandifolius, Artabotrys crassifolius, synonym, Artabotrys compound, Artabotrys benefit

References: 36 (1990-2020)