

ABSTRAK

Skrining fitokimia merupakan tahapan pendahuluan dalam suatu penelitian fitokimia yang bertujuan memberi gambaran tentang golongan senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam suatu simplisia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis metabolit sekunder yang terkandung dalam bumbu bahan masakan “naniura” khas Sumatera Utara. Penelitian ini telah dilakukan dengan beberapa tahap seperti melakukan ekstraksi dengan cara maserasi dan kemudian uji fitokimia dilakukan pada ekstrak cair dari simplisia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam ekstrak cair *Citrus aurantifolia* positif mengandung senyawa flavonoid, dalam *Zanthoxylum acanthopodium* positif mengandung flavonoid, tanin, fenolik, steroid, dalam *Aleurites molucana* positif mengandung alkaloid, dalam *Languas galanga* positif mengandung flavonoid, alkaloid, dalam *Curcuma domesticae* positif mengandung flavonoid, fenolik, dalam *Etlingera elatior* positif mengandung flavonoid, saponin, fenolik, terpenoid, dalam *Allium cepa* positif mengandung flavonoid, tanin, terpenoid, dalam *Allium sativum* positif mengandung flavonoid, dalam *Capsicum annuum* positif mengandung tanin, fenolik dan dalam *Zingiber officinale* positif mengandung flavonoid, alkaloid, saponin.

Kata kunci: Skrining fitokimia, Metabolit sekunder.



ABSTRACT

Phytochemical screening is the earlier stage on a phytochemical research. Phytochemical screening purposes is to give general picture of compound group of secondary metabolite in particular simplisia. This research purpose is to know the type of secondary metabolite inside ingredients of “naniura” cuisine from North Sumatera. This research is conducting in several stage process such as extraction with maceration process and then phytochemical test on liquid extract from simplisia. Research result shows that on liquid extract of Citrus aurantifolia contain flavonoid compound; in Zanthoxylum acanthopodium contain flavonoid, tannin, phenolite, steroid; in Aleurites molucana contain alkaloid; in Languas galanga contain flavonoid, alkaloid; in Curcuma domesticae contain flavonoid, phenolite; in Etlingera elatior contain flavonoid, saponin, phenolite, terpenoid; in Allium cepa contain flavonoid, tannin, terpenoid, in Allium sativum contain flavonoid; in Capsicum annuum contain tannin, phenolite and Zingiber officinale contain flavonoid, alkaloid, saponin.

Keywords: Phytochemical Screening, Secondary Metabolites.

