

## ABSTRAK

### UJI SENYAWA FITOKIMIA PADA EKTRAK UMBI KUNYIT PUTIH (*Curcuma mangga*)

Christy Widiyanthie<sup>\*</sup>, Winda Maolinda<sup>1\*</sup>, Faizah Wardhina<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>STIKES Sari Mulia Banjarmasin

<sup>2</sup>AKBID Martapura

<sup>\*</sup>Korespondensi Penulis. Telepon: 089692027504, E-mail:  
[cwidiyanthie@gmail.com](mailto:cwidiyanthie@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar Belakang** : Kunyit putih (*Curcuma Mangga*) banyak digunakan sebagai obat tradisional telah terbukti memiliki efek farmakologis, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kandungan kimia dari tanaman tersebut dan diuji secara klinis serta efek samping yang ditimbulkan. Berdasarkan kebiasaan para masyarakat Batu Licin (Kalimantan Selatan) ibu yang ingin bersalin memiliki kepercayaan bahwa persalinan secara cepat akan terjadi apabila meminum perahan kunyit putih.

**Tujuan** : penelitian ini untuk mengidentifikasi senyawa fitokimia pada ekstrak kunyit putih (*Curcuma mangga*).

**Metode** : Cara mengambil ekstrak secara maserasi yaitu kunyit yang sudah tua dicuci, dipotong, disaring kemudian direndam menggunakan bahan etanol sebanyak 3 kali penyaringan selama 24 jam selama 3 hari.

**Hasil** : Berdasarkan hasil uji fitokimia didapatkan senyawa fitokimia yaitu alkaloid, flavonoid, steroid, tanin dan saponin (hasilnya positif (+)), sedangkan senyawa yang tidak terkandung yaitu triterpenoid (hasilnya negatif (-)).

**Kesimpulan** : Kesimpulan dari hasil penelitian ini didapatkan senyawa fitokimia didalam ekstrak kunyit putih yaitu alkaloid, flavonoid, steroid, tanin dan saponin.

**Kata Kunci** : Senyawa Fitokimia, Ekstrak Umbi Kunyit Putih (*Curcuma mangga*).