

## INTISARI

Telah dilakukan penelitian analisa kualitatif daun sidaguri (*Sida rhombifolia* L.) dengan metode kromatografi lapis tipis. Metode kromatografi lapis tipis dimaksudkan untuk menentukan bercak khas. Ternyata bercak khas yang dicari ditemukan dengan :

- a) Fase diam : Silika Gel GF<sub>254</sub>
- b) Fase gerak : Toluene-EtilAsetat-Dietilamin

Bercak dilihat dibawah sinar UV 254 nm.

Sampel yang digunakan adalah daun tanaman obat yang telah dijadikan serbuk. Hasil penelitian menunjukkan adanya bercak khas daun sidaguri (*Sida rhombifolia* L.). Bercak khas tersebut dengan fase diam silica gel GF254 dan fase gerak toluene-etilasetat-dietilamin (70-20-10).

Dilihat dari fluoresensi bercak yang redam pada sinar UV, dan setelah diuapi dengan uap ammonia memberikan warna kuning, maka dapatlah diduga bahwa tanaman ini mengandung senyawa flavonoid.

Kata kunci : Daun Sidaguri-Asam urat-Flavonoid