

# **RINGKASAN** **(LITERATURE REVIEW)**

## **KAJIAN BEBERAPA AKTIVITAS RIMPANG KUNYIT** **(*Curcuma domestica*)**

**Yuyun Taqwawati**

Masyarakat Indonesia banyak memanfaatkan tumbuhan untuk pengobatan tradisional. Salah satu tumbuhan yang banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia sebagai bahan untuk pengobatan adalah kunyit (*Curcuma domestica*) terutama di bagian rimpangnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas dari rimpang kunyit. Penelitian ini merupakan review artikel tentang aktivitas rimpang kunyit yang dilakukan dengan menggunakan metode ekstraksi perasan rimpang kunyit .

Uji aktivitas rimpang kunyit literatur pertama adalah untuk mengetahui aktivitas antibakteri yang di uji dengan metode difusi sumuran menggunakan media *Mueller-Hinton Agar*. Hasil pengujian menunjukkan perasan rimpang kunyit menghasilkan zona hambat antibakteri yang lebih kecil dibandingkan ekstrak dari maserasi dan soxhletasi.

Literatur kedua mengenai aktivitas antipiretik dengan metode perasan rimpang kunyit yang di ujikan pada mencit yang diinduksi demam dengan larutan pepton. Hasil menunjukkan penurunan suhu pada mencit yang merupakan aktivitas antipiretik dari rimpang kunyit.

Literatur ketiga tentang uji antianemia menggunakan metode perasan rimpang kunyit yang diujikan pada tikus galur Wistar dengan penginduksi NaNO<sub>3</sub> secara in vivo. Hasil menunjukkan peningkatan kadar Hemoglobin dan Eritrosit pada tikus galur wistar yang merupakan aktivitas antianemia dari rimpang kunyit.

Berdasarkan hasil penelitian ketiga literatur, menunjukkan bahwa rimpang kunyit memiliki efek sebagai antibakteri, antipiretik dan antianemia. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa rimpang kunyit berkhasiat untuk pengobatan dan perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui aktivitas lain dari rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) yang bermanfaat untuk kesehatan manusia.

**Kata kunci : Kunyit, Uji aktivitas, Kurkumin**