

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan negara yang kaya akan keanekaragaman hayati salah satunya tanaman famili *Fabaceae* yang memiliki kurang lebih 25.000 spesies yang diantaranya berpotensi sebagai tanaman berkhasiat obat, salah satunya untuk menangani nyeri.¹ Nyeri merupakan suatu mekanisme untuk mengingatkan, melindungi juga memberikan tanda bahaya yang disebabkan karena adanya gangguan di dalam tubuh serta merupakan gejala umum yang paling sering terjadi mengikuti satu atau lebih penyakit akibat adanya jaringan yang rusak.²

Rasa nyeri dapat ditangani dengan berbagai macam pengobatan, salah satunya dengan pemberian obat golongan analgesik. Obat golongan analgesik merupakan obat yang dapat meringankan atau menekan rasa nyeri tanpa menghilangkan kesadaran. Golongan obat analgesik dikelompokkan menjadi dua kelompok besar, yaitu analgesik narkotik dan analgesik non-narkotik. Analgesik narkotik digunakan untuk menangani rasa nyeri yang hebat, seperti rasa nyeri pada kanker, sedangkan analgesik non-narkotik digunakan untuk menangani rasa nyeri yang ringan sampai sedang.³

Seiring berkembangnya zaman, banyak orang yang beralih ke pengobatan tradisional menggunakan tanaman berkhasiat obat karena dipercaya lebih sedikit memberikan efek samping.⁴ Tanaman berkhasiat obat telah digunakan sejak

zaman dahulu untuk mengobati berbagai penyakit salah satunya nyeri, selain karena digunakan secara empiris ternyata telah banyak dilakukan penelitian-penelitian yang dapat membuktikan bahwa tanaman-tanaman tersebut memiliki efek analgesik. Terdapat berbagai jenis tanaman salah satunya tanaman dengan famili *Fabaceae* ternyata memiliki potensi sebagai analgesik. Berdasarkan latar belakang di atas, akan dikaji aktivitas analgesik, khasiat empiris, uji toksisitas dan isolat aktif dari famili *Fabaceae* berdasarkan data ilmiah yang telah dikumpulkan.

1.2 Tujuan Skripsi

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji aktivitas analgesik, khasiat empiris, uji toksisitas dan isolat aktif dari famili *Fabaceae* berdasarkan data ilmiah yang telah dikumpulkan.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang aktivitas analgesik dari beberapa tanaman dengan famili *Fabaceae* sehingga dapat memberikan manfaat bagi masyarakat, serta dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya.

1.3 Luaran Skripsi

Skripsi ini di *submit* di jurnal *Farmasains* yang terakreditasi SINTA 4 dan statusnya *submission* dengan judul Review Aktivitas Analgesik dari Famili *Fabaceae*.