ABSTRAK

Uji Aktivitas Krim Ekstrak Etanol Gambir *(Uncaria Gambir Roxb)* Terhadap Gambaran Histopatologi Jaringan Kulit Pada Tikus Wistar Jantan Model Psoriasis

Firda Aulia Putri[1], Khoirul Rista Abidin[2], Arrifialdi N[3]

[1]Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

firdaputri9999@gmail.com

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

Psoriasis adalah penyakit peradangan pada kulit dan sendi yang bersifat kronis residif dengan predisposisi genetik, ditandai dengan adanya plak eritematosa, berbatas tegas, tertutup skuama putih seperti perak, sering terdapat pada area tubuh yang terkena trauma. Gambir dikenal luas di Indonesia sebagai tanaman obat tradisional dengan fungsi *astringent* dan antiinflamasi digunakan secara turun-temurun untuk mengobati luka, radang gusi dan masalah pencernaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efek krim ekstrak etanol gambir (*Uncaria gambir Roxb*) terhadap gambaran histopatologi jaringan kulit pada tikus Wistar jantan model psoriasis. Psoriasis diinduksi menggunakan *imiquimod* (IMQ), kemudian dilakukan pemeriksaan histopatologi meliputi ketebalan epidermis, parakeratosis, infiltrasi sel inflamasi, dan pemanjangan *rete ridges*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian krim ekstrak gambir mampu memperbaiki gambaran histopatologi kulit, ditandai dengan penurunan hiperplasia epidermis dan perbaikan diferensiasi sel kulit. Efek perbaikan paling optimal terlihat pada konsentrasi 2–4,5%, dengan berkurangnya parakeratosis dan normalisasi struktur epidermis. Dengan demikian, krim ekstrak etanol gambir berpotensi sebagai terapi topikal dalam memperbaiki kondisi kulit pada psoriasis.

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Kata kunci: Psoriasis; Uncaria gambir Roxb; Histopatologi; Antiinflamasi;

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK