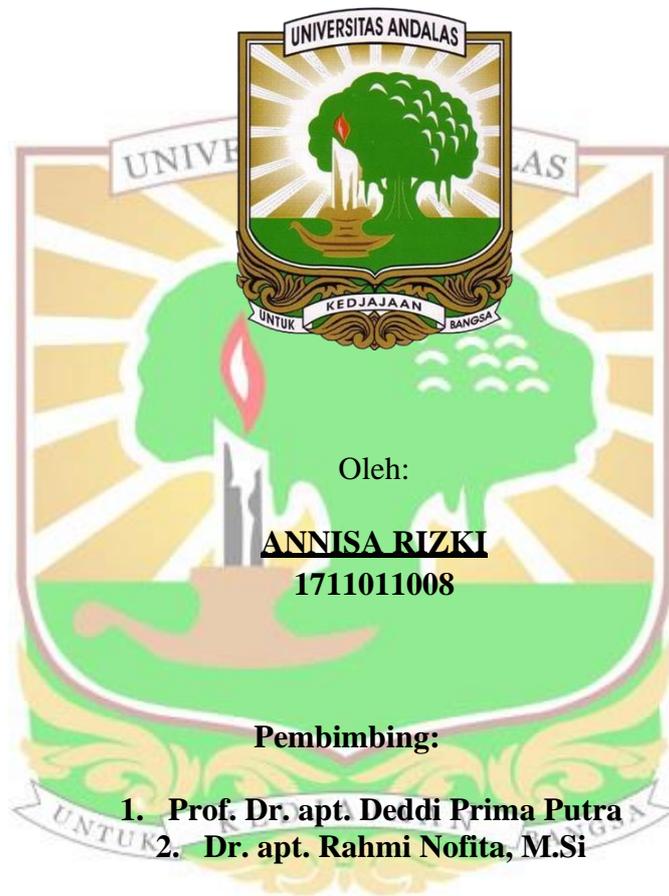


**SKRIPSI SAJRANA FARMASI**

**PENGARUH PEMAKAIAN PEMANIS STEVIOSIDA PADA  
TABLET HISAP KATEKIN GAMBIR (*Uncaria gambir* Roxb.)  
TERPURIFIKASI TERHADAP PENERIMAAN RASA**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PEMAKAIAN PEMANIS STEVIOSIDA PADA TABLET HISAP KATEKIN GAMBIR (*Uncaria gambir* Roxb.) TERPURNIFIKASI TERHADAP PENERIMAAN RASA**

Oleh :

**ANNISA RIZKI**

**1711011008**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

Katekin berasal dari tanaman gambir merupakan senyawa fenolik yang memiliki kemampuan sebagai antioksidan dan bisa dijadikan sebagai suplemen untuk daya tahan tubuh. Bentuk tablet hisap diharapkan lebih disukai karena lebih mudah dalam penggunaan, serta memiliki rasa yang menyenangkan. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan formulasi tablet hisap dengan konsentrasi pemanis steviosida yang memenuhi syarat uji fisik dan menentukan formula mana yang paling disukai. Tablet hisap dibuat kedalam 4 formula berdasarkan konsentrasi pemanis F1 0%, F2 1,5%, F3 2,5%, F4 3,5%. Pengujian yang dilakukan meliputi karakteristik organoleptik tablet hisap, uji keseragaman bobot, uji keseragaman ukuran, uji kekerasan, uji kerapuhan, uji waktu larut dan uji kesukaan panelis. Berdasarkan hasil pengujian terhadap sifat fisik tablet, diketahui bahwa semua formula memenuhi syarat uji fisik tablet dan formula yang paling disukai dari segi rasa adalah formula 3 dengan kadar steviosida 2,5%.

Kata kunci: Gambir, katekin, tablet hisap, steviosida

