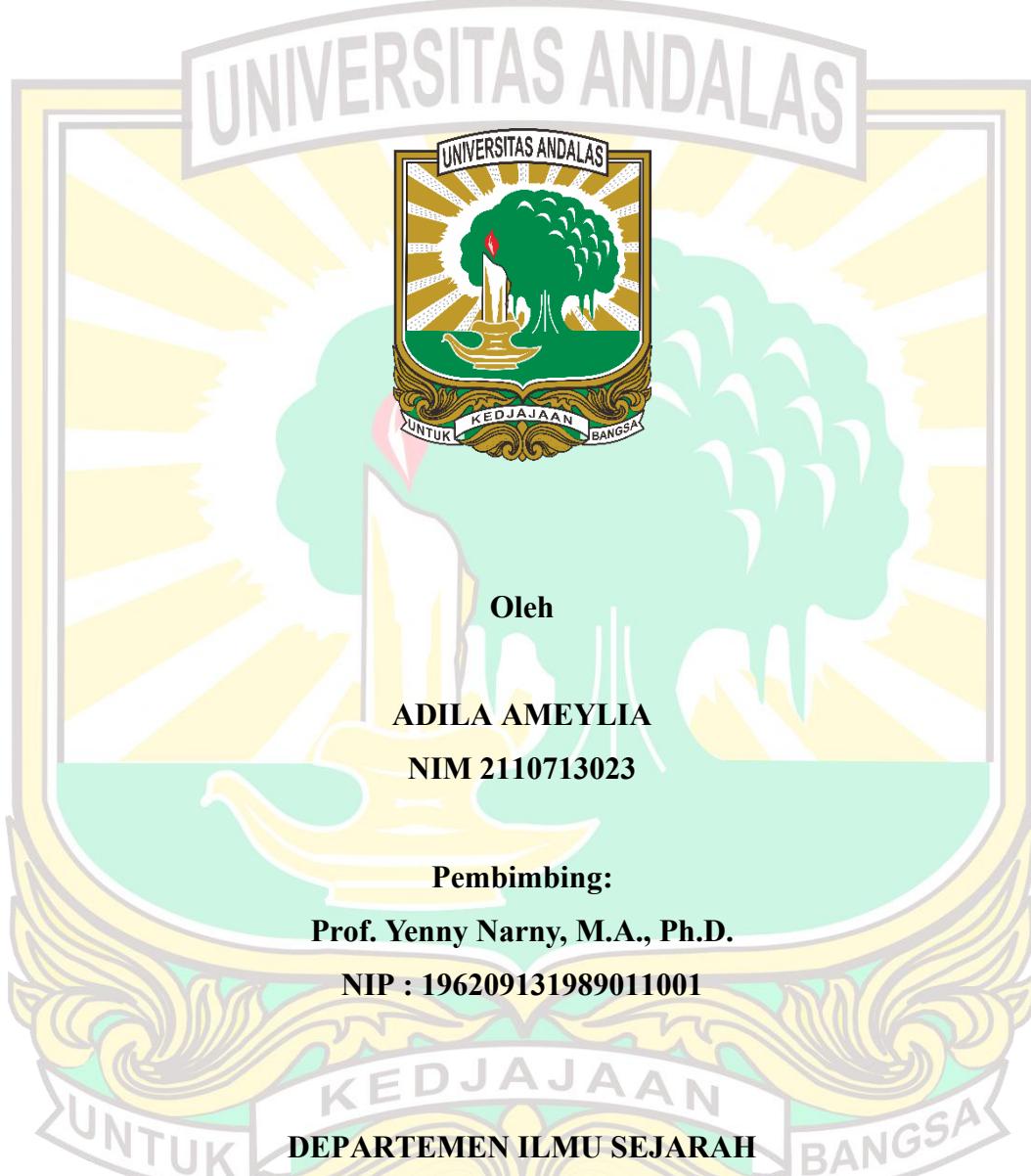


**BIOGRAFI PROF. APT. MARLINA, MS., PH.D. : INOVATOR  
KOSMETIK ZINZANA BERBASIS STEM CELL DI UNIVERSITAS  
ANDALAS (1989-2023)**

**SKRIPSI**



## ABSTRAK

Penulisan ini berfokus pada Prof. apt. Marlina, MS., Ph.D., seorang tokoh akademisi perempuan Indonesia yang berperan penting dalam pengembangan ilmu farmasi serta inovasi produk kosmetik berbasis *secretome stem cell*. Biografi ini bertujuan untuk menelusuri perjalanan hidup, latar belakang keluarga, pendidikan, karier akademik, serta kontribusinya dalam mendirikan INA LAB dan melahirkan produk kosmetik inovatif bernama *Zinzana*.

Penelitian ini menggunakan metode sejarah dengan empat tahap, yaitu heuristik, verifikasi, interpretasi, dan historiografi. Sumber penelitian meliputi arsip pribadi, wawancara, dokumentasi institusional, serta literatur akademik dan populer yang relevan. Kerangka analisis memadukan pendekatan biografi dengan *teori habitus Pierre Bourdieu* dan memori *kolektif Maurice Halbwachs*, untuk memahami keterkaitan antara pengalaman pribadi, konteks sosial, dan lahirnya inovasi ilmiah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Prof. apt. Marlina, MS., Ph.D., berhasil menjembatani dunia akademik dan industri melalui penelitian farmasi yang aplikatif. Karya inovatifnya, khususnya produk kosmetik *Zinzana*, tidak hanya memperlihatkan keberhasilan riset laboratorium, tetapi juga memberi kontribusi nyata pada masyarakat. Biografi ini menegaskan bahwa kiprah akademisi perempuan memiliki dampak besar dalam pengembangan ilmu pengetahuan, industri, dan peran sosial di Indonesia.

**Kata Kunci:** Biografi, Prof. apt. Marlina, MS., Ph.D., Farmasi, *Secretome stem cell*, *Zinzana*