

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2022  
Muhammad Aal Al Hafiz  
052201065

## **Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Minoxidil Spray Untuk Alopecia Androgenik di Kabupaten Lampung Barat**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Androgenic alopecia* (AGA) adalah penyakit genetik yang mempengaruhi fisik pria dan berhubungan dengan hormon steroid androgen. Prevalensi alopecia terus meningkat dengan bertambahnya usia baik pada pria dan wanita. Tujuan penelitian untuk mengetahui adanya hubungan pengetahuan dan perilaku penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik di Kabupaten Lampung Barat.

**Metode:** Metode penelitian observasional dengan rancangan *Cross Sectional* secara *Prospektif*. Pengambilan data dengan 48 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas.

**Hasil:** Tingkat Pengetahuan terhadap penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik termasuk dalam kondisi kurang baik (55%), sementara untuk perilaku termasuk dalam kategori baik (84,5%).

**Simpulan:** Tidak terdapat korelasi yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan minoxidil spray untuk alopecia androgenik.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Perilaku, Androgenik Alopecia, Minoxidil

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Thesis, August 2022  
Muhammad Aal Al Hafiz  
052201065

## **Relationship between Knowledge and Behavior of Minoxidil Spray Use for Androgenic Alopecia in West Lampung Regency**

### **ABSTRACT**

**Background:** Androgenic alopecia (AGA) is a genetic disease that affects men and is associated with the steroid hormone androgen. The prevalence of alopecia continues to increase with age in both men and women. The purpose of the study was to determine the relationship between knowledge and behavior of using minoxidil spray for androgenic alopecia in West Lampung Regency.

**Method:** Observational research method with a prospective cross sectional design. Data collection with 48 respondents. Collecting data using a questionnaire that has been tested for validity and reliability. Knowledge level is divided into 3 categories, namely Less (<60%), Enough (60%-75%), and Good (76%-100%).

**Results:** The level of knowledge on the use of minoxidil spray for androgenic alopecia is in poor condition (55%), while behavior is in good category (84.5%).

**Conclusion:** There is no significant correlation between the level of knowledge and behavior of using minoxidil spray for androgenic alopecia.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Androgenic Alopecia, Minoxidil