

ABSTRAK

Latar Belakang: Hiperpigmentasi pascainflamasi (HPI) merupakan salah satu masalah kulit yang umum terjadi akibat akne vulgaris, terutama pada usia remaja dan dewasa muda, termasuk mahasiswa kedokteran. Salah satu bahan aktif yang banyak digunakan dalam penanganan HPI adalah *niacinamide*

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemakaian serum yang mengandung *niacinamide* dengan tingkat kepuasan mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro angkatan 2021–2022 terhadap HPI akibat akne vulgaris

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif analitik dengan desain cross-sectional. Sampel penelitian terdiri dari mahasiswi yang mengalami HPI dan telah menggunakan serum mengandung *niacinamide*, dengan pengambilan data melalui kuesioner.

Hasil: Ditemukan bahwa terdapat hubungan bermakna antara kadar *niacinamide* ($p=0,003$) dan lama pemakaian serum ($p<0,001$) dengan tingkat kepuasan pengguna. Sebaliknya, tidak terdapat hubungan bermakna antara frekuensi pemakaian dengan tingkat kepuasan ($p=0,79$)

Kesimpulan: Penggunaan serum mengandung *niacinamide*, terutama dengan kadar 10% dan durasi pemakaian lebih dari 4 minggu, berkorelasi positif dengan tingkat kepuasan mahasiswi dalam mengatasi HPI akibat akne vulgaris.

Kata Kunci: Hiperpigmentasi pascainflamasi, *Niacinamide*, Akne Vulgaris, Tingkat Kepuasan, Mahasiswi Kedokteran.