

**RINGKASAN**  
**(LITERATURE REVIEW)**

**STUDI KANDUNGAN MERKURI PADA KRIM  
PEMUTIH YANG BEREDAR DI PASARAN**

**Florentinus Natanael Dale Sogen**

Kosmetika sejak dulu dikenal sebagai penunjang penampilan agar tampak lebih menarik. Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, beragam kosmetik muncul di pasaran. Namun tidak semua kosmetika itu memenuhi aturan yaitu aman, berkhasiat, dan berkualitas. Banyaknya laporan mengenai kosmetika sintesis yang mengandung bahan kimia berbahaya meningkatkan kewaspadaan banyak pihak, sehingga mulai dikembangkan dan di perdayakan kembali pengguna kosmetik herbal. Desain penelitian ini adalah *literature review*. Peneliti melakukan pencarian naskah melalui database resmi dan sumber pustaka yang relevan dengan topik penelitian. Database yang digunakan antara lain yaitu dengan menggunakan google scholar. Jenis dan metode penelitian yang digunakan di dalam penelitian ini adalah penelitian *literature review* yang bertujuan untuk mengetahui kadar merkuri (Hg) yang ada pada krim pemutih wajah yang beredar di pasaran 2021 dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom. Hasil dari penelitian literatur review terdapat lima artikel yang digunakan, dari kelima artikel ini terdapat tiga atikel yang mengandung merkuri dan yang keduanya tidak mengandung merkuri. Dari hasil penelitian ini yang telah dilakukan kesimpulannya bahwa tidak semua kosmetik krim pemutih wajah yang beredar di pasaran memenuhi syarat yang ditetapkan oleh BPOM. Terdapat kandungan merkuri pada krim pemutih yang beredar di pasaran yang tidak memenuhi persyaratan BPOM.