

PENDAHULUAN

Kosmetik berasal dari kata kosmein (Yunani) yang berarti “berhias”.¹ Kosmetik adalah bahan yang digosokan, dituang, ditabur, dipercikan, disemprotkan, dimasukan kedalam, atau dipergunakan dalam tubuh manusia untuk membersihkan, memelihara, menambah daya tarik atau mengubah penampilan tanpa mempengaruhi struktur dan fungsi tubuh.² Sediaan kosmetik menurut Brauer EW dan *Principles of Cosmetics for Dermatologists* diklasifikasikan menjadi *toiletries, skin care, make up, dan fragrance*. Salah satu sediaan kosmetik *fragrance* adalah *body splash*.¹

Saat ini penggunaan *body splash* sudah semakin dekat dengan masyarakat, seakan menjadi pendamping tiap orang bila berpergian. Namun pada pembuatannya banyak *body splash* yang menggunakan bahan pewangi sintetis maupun semi sintetis. Bahan-bahan seperti benzil alkohol, sinamil alkohol, benzil salisilat dapat menimbulkan efek samping seperti reaksi alergi.¹⁰ Untuk menghindari efek samping tersebut maka dipilih sumber kosmetik atau *body splash* dari alam, salah satunya adalah biji kopi arabika.³

Berdasarkan pustaka biji kopi arabika mengandung polisakarida, lignin, pektin, protein, kafein, trigonelline, asam nikotinic, minyak biji kopi diterpen, mineral, asam klorogenat, asam quinic, melanoidin yang mempunyai aktivitas farmakologi sebagai antioksidan, antihipertensi, antivirus hepatitis B, antidiabetes, hepatoprotektor.⁴ Didalam biji kopi arabika *roasting* terkandung senyawa yang

mudah menguap seperti abhexon, furaneol, sotolon, pentandion yang merupakan karakteristik dari aroma kopi.⁵

Pengolahan minyak biji kopi menjadi produk kosmetik seperti *body splash* menjadi pilihan yang cermat untuk meningkatkan nilai tambah. Saat ini penggunaan *body splash* sudah semakin dekat dengan masyarakat, seakan menjadi pendamping tiap orang bila berpergian. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka akan dilakukan penelitian dengan memanfaatkan senyawa minyak dari biji kopi yang diformulasikan sebagai *body splash*.

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat dirumuskan masalah bagaimana formulasi sediaan untuk sediaan *body splash* dari biji kopi, dan apakah sediaan yang dibuat aman, dan stabil dalam penyimpanan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa persen konsentrasi sediaan *body splash* dari minyak biji kopi arabika yang paling stabil dan bagaimana formulasi sediaan *body splash* yang aman dan stabil. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan informasi mengenai biji kopi sebagai bahan pewangi pada sediaan *body splash*, memberikan informasi mengenai stabilitas sediaan, dan memberikan tambahan pengetahuan bagi penulis mengenai sediaan *body splash*.