

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 2026**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK KULIT
BUAH TARRA (*Artocarpus elasticus*) TERHADAP KARAKTERISTIK
FISIK MASKER GEL *PEEL OFF***

ABSTRAK

Radikal bebas merupakan salah satu penyebab kerusakan kulit yang dapat memicu penuaan dini. Salah satu upaya untuk mengatasinya adalah penggunaan sediaan kosmetik yang mengandung antioksidan alami. Kulit buah tarra (*Artocarpus elasticus*) diketahui mengandung senyawa metabolit sekunder seperti flavonoid, fenol, tanin, alkaloid, dan saponin yang berpotensi sebagai antioksidan. Namun, pemanfaatannya dalam sediaan masker gel *peel off* masih belum banyak diteliti, khususnya mengenai pengaruh variasi konsentrasi ekstrak terhadap karakteristik fisik sediaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variasi konsentrasi ekstrak kulit buah tarra (*Artocarpus elasticus*) terhadap karakteristik fisik masker gel *peel off* serta menentukan formula yang menghasilkan karakteristik fisik terbaik sesuai persyaratan mutu.

Kata kunci: *Artocarpus elasticus*, antioksidan, kulit buah tarra, karakteristik fisik, masker gel *peel off*.