

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di zaman milenial sekarang, kecantikan merupakan prioritas utama tidak hanya bagi perempuan namun laki-laki pun banyak yang mementingkan sebagian besar dari penampilannya. Bagi masyarakat yang bertempat tinggal di iklim tropis sangat mudah mengalami masalah kulit di wajah terutama yang bertempat tinggal di kota industri, dimana tingkat polusi yang tinggi adalah salah satu penyebab terganggunya kesehatan kulit wajah, seperti wajah berminyak dan kusam yang dapat menimbulkan jerawat atau gangguan pada wajah lainnya. Seiring dengan kemajuan zaman banyaknya permasalahan tersebut sehingga banyak industri kosmetik yang memproduksi bermacam-macam obat masalah kesehatan kulit baik dari bahan kimia ataupun organik. Obat maupun kosmetik dengan bahan kimia seringkali menimbulkan efek samping apalagi jika digunakan dalam jangka waktu lama. Oleh karena itu, perlu dicari alternatif lain dengan menggunakan bahan alam dengan harapan dapat meminimalkan efek samping yang tidak diinginkan (Dajajadisastra, 2009).

Salah satu bahan alam yang dapat digunakan untuk kosmetik yaitu kulit pisang. Kulit pisang memiliki kandungan metabolit sekunder antara lain alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri. Senyawa tanin bersifat antimikroba dengan cara mempresipitasi protein, sedangkan alkaloid flavonoid dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan senyawa saponin termasuk golongan senyawa triterpenoid dapat digunakan sebagai zat antimikroba (Musalam, 2001). Banyaknya jumlah dan manfaat kulit pisang bagi kesehatan wajah dapat dijadikan inovasi terbaru untuk dunia kosmetik sehingga kulit pisang dapat digunakan sebagai bahan membuat masker wajah.

Berdasarkan pemaparan di atas kami membuat produk "**MAS KUSANG (MASker KULit piSANG)**" yaitu masker organik berbahan kulit pisang kepok dan. Masker tersebut memiliki manfaat sebagai antioksidan, menghambat

pertumbuhan bakteri jerawat, mengatasi kulit kusam, dan minyak berlebih pada wajah.

### 1.2 Tujuan

Tujuan dari proposal ini adalah menciptakan masker wajah dengan bahan limbah kulit pisang.

### 1.3 Luraan

Telah menghasilkan suatu produk yang kreatif dan aman dengan *brand* "MAS KUSANG (MASker KULit piSANG)" sebagai produk kosmetik yang sehat dan kaya akan antioksidan sehingga dapat mengatasi jerawat , minyak berlebih dan komedo.

