

## INTISARI

Telah dilakukan penelitian sebagai usaha meningkatkan kualitas kapas kecantikan. Dalam penelitian ini yang dipergunakan sebagai parameter adalah persyaratan Kapas Murni yang tertera dalam Farmakope Indonesia edisi III tahun 1979, sebab persyaratan khusus untuk kapas kecantikan belum ada sampai saat ini.

Pertama kali dilakukan pengujian terhadap kapas kecantikan apakah telah memenuhi persyaratan Kapas Murni. Persyaratan tersebut meliputi pemerian, fluoresensi, keasaman-kebasaan, lemak, zat larut dalam air, daya serap air dan sisa pemijaran. Dari sampel yang diuji ternyata tidak ada yang memenuhi persyaratan tersebut. Untuk itu dilakukan usaha untuk meningkatkan kualitas kapas dengan label kapas kecantikan tersebut dengan cara soksletasi dan pencucian, sehingga memenuhi seluruh persyaratan Kapas Murni.

Dari hasil perbaikan, didapatkan kapas kecantikan yang berkualitas baik dan memenuhi seluruh persyaratan Kapas Murni seperti yang tertera dalam Farmakope Indonesia.

Selanjutnya dilakukan proses pembuatan kapas murni yang dapat dipakai sebagai kapas kecantikan dari rambut biji Gossypium sp. yang dibebaskan dari lemak dan kotoran yang melekat kemudian ditambahkan zat pemutih optis dengan konsentrasi 0,5 % sebagai bahan perbandingan.





Dari hasil penelitian didapatkan bahwa kapas kecantikan yang dibuat dari rambut biji Gossypium sp. mempunyai kualitas yang lebih baik dan memenuhi seluruh persyaratan Kapas Murni.