

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Formula F2 dengan konsentrasi gel lidah buaya 5% merupakan formula yang paling optimal. Formula ini memenuhi seluruh standar parameter uji fisik, meliputi organoleptik yang stabil, homogenitas yang merata, daya sebar ideal (5,1 cm), daya lekat yang tepat (2,72 detik), dan nilai pH yang aman bagi kulit kepala (4,1).

B. Saran

Untuk penelitian berikutnya, diharapkan untuk melakukan uji stabilitas jangka panjang untuk mengetahui ketahanan fisik produk selama masa simpan, uji efektivitas rambut untuk membuktikan khasiat nyata gel lidah buaya dalam pomade terhadap pertumbuhan kekuatan rambut, dan uji iritasi kulit untuk memastikan keamanan penggunaan pomade pada kulit kepala secara berkala.