

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang sudah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Hasil unjuk kerja data pelatihan mampu mengenali kunyit dan kunyit putih dengan presentase terbaik mencapai 98% saat α 0.1 dan decalpha 0.75 dengan 50 data latih (25 data citra kunyit dan 25 data citra kunyit putih).
2. Proses pengujian dapat disimpulkan bahwa penelitian ini mampu mengenali kunyit dan kunyit putih dengan presentase kumulatif mencapai 75% dengan 20 data uji (10 data citra kunyit dan 10 data citra kunyit putih).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap sistem identifikasi kunyit dan kunyit putih ini, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Penambahan data penelitian dan ciri yang digunakan diharapkan dapat menambah tingkat akurasi.
2. Pencahayaan lebih maksimal agar proses akuisisi data dapat mencirikan kunyit dan kunyit putih.