

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah

1. Hasil klasifikasi citra warna bunga *euphorbia milli* menggunakan metode *K-NN* memperoleh tingkat akurasi sebesar 97,2%.
2. Hasil klasifikasi menggunakan metode *Naïve bayes* memperoleh tingkat akurasi sebesar 78,2%.
3. Perbandingan tingkat akurasi tertinggi dalam pengklasifikasian citra bunga *euphorbia milli* adalah metode *K-NN* dengan tingkat akurasi sebesar 97,2% dan akurasi terendah adalah metode *naïve bayes* dengan tingkat akurasi sebesar 78,2%.

6.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah

1. Aplikasi *orange data minning* perlu beberapa perbaikan ketika mengeluarkan update versi terbaru yaitu jika digunakan dalam membuat integritas system kerja dan ekstaksi data tanpa perlu pengguna harus membuat kode pemrograman tertentu agar mendapatkan apa yang diinginkan.
2. Dalam update versi terbaru aplikasi *orange data minning* diharapkan tidak merubah atau menghilangkan hasil apabila pengguna melakukan

3. pengklasifikasian dengan metode *k-nn* dan *naïve bayes* sehingga data dan hasil pada aplikasi sebelumnya tetap dapat digunakan pada aplikasi versi terbaru.