

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Diameter batang bawah mempengaruhi kualitas tumbuh batang atas. Dilihat dari hasil perhitungan regresi antara diameter batang bawah dengan diameter batang atas, tinggi tanaman, jumlah cabang dan jumlah daun didapatkan nilai positif. Dari hasil perhitungan korelasi antara diameter batang bawah dengan diameter batang atas, tinggi tanaman, jumlah cabang dan jumlah daun didapatkan hasil hubungan yang kuat.
2. Hasil perhitungan regresi dan korelasi menunjukkan bahwa Semakin besar diameter batang bawah akan mempercepat pertumbuhan batang atas dan sebaliknya semakin kecil diameter batang bawah pertumbuhan batang atas akan lambat.
3. Dari 142 sampel tanaman Topworking terdapat 9 jenis durian lokal yang dikembangkan yaitu Durian Montong 34,50%, Durian Kleting kuning 22,53%, Durian Kunir 16,19%, Durian Sepanjang musim 8,45%, Durian Jingga 6,34%, Durian Bajul 3,52%, Durian Bido 2,82%, Durian Susu 2,82%, dan Durian Kawi 2,82%.

### 5.2 Saran

Perlu adanya kontrol, perawatan khusus dan penataan kerapatan tanaman dari petani sehingga tanaman topworking dapat tumbuh dengan baik. Perlu adanya pelatihan dan pendampingan dari dinas terkait sehingga petani dapat melakukan penyambungan dan perawatan tanaman dengan baik.