

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan berupa :

1. Morfologis kaliandra merah di Kota Padang pada lokasi Belakang Pusdiklat PT Semen Padang menunjukkan tipe pertumbuhan batang tegak, warna batang coklat kemerahan, rata-rata diameter batang 2,97 cm, warna daun dominan 7,5GY3/4, rata-rata panjang daun 26 cm, lebar daun 14,1 cm, panjang anak daun 7,8 cm, lebar anak daun 1,2 cm, jumlah anak daun 15 helai, warna benang sari dominan 5R3/4, panjang benang sari 5,4 cm, panjang putik 6,5 cm, jumlah benang sari 31 helai, warna polong dominan 5YR 4/6, panjang polong 11 cm, lebar polong 1,3 cm, jumlah biji dalam polong 5, panjang biji 0,8 cm, lebar biji 0,6 cm, tebal biji 1,4 mm.
2. Morfologis kaliandra merah di Kota Padang pada lokasi Tambang Batu Kapur PT Semen Padang menunjukkan tipe pertumbuhan batang tegak dan tegak menuju menyebar, warna batang coklat kemerahan, rata-rata diameter batang 5,7 cm, warna daun dominan 7,5GY3/2, rata-rata panjang daun 24,7 cm, lebar daun 14,5 cm, panjang anak daun 7,5 cm, lebar anak daun 1,1 cm, jumlah anak daun 16 helai, warna benang sari dominan 5R3/6, panjang benang sari 5,3 cm, panjang putik 5,8 cm, jumlah benang sari 31 helai.
3. Morfologis kaliandra merah di Kabupaten Padang Pariaman pada lokasi Hutan Kemasyarakatan Sialangan menunjukkan tipe pertumbuhan batang tegak, tegak menuju menyebar dan menyebar, warna batang hijau kemerahan dan coklat kemerahan, rata-rata diameter batang 3,6 cm, warna daun dominan 7,5GY3/4, rata-rata panjang daun 30,4 cm, lebar daun 17,5 cm, panjang anak daun 8,4 cm, lebar anak daun 1,2 cm, jumlah anak daun 17 helai, warna benang sari dominan 5R3/4, panjang benang sari 5,8 cm, panjang putik 6,7 cm, jumlah benang sari 34 helai, warna polong dominan 10R 3/2, panjang polong 12 cm, lebar polong 1,2 cm, jumlah biji dalam polong 5, panjang biji 0,9 cm, lebar biji 0,6 cm, tebal biji 1,7 mm.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk memperluas cakupan lokasi pengamatan dengan kondisi lingkungan yang lebih beragam, guna memperoleh gambaran yang lebih komprehensif terhadap karakter morfologi kaliandra merah.

