

BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan berupa :

1. Masih terdapatnya keberadaan tanaman jamblang di Kota Padang. Berdasarkan hasil eksplorasi yang telah dilaksanakan bahwasanya terdapat keberadaan tanaman jamblang pada setiap kecamatan yang ada di Kota Padang.
2. Keberadaan tanaman jamblang yang tersebar di Kota Padang berjumlah 76 tanaman dan sebarannya tidak merata. Pada Kecamatan Padang Barat hanya ditemukan 1 tanaman saja, dan hasil terbanyak pada Kecamatan Pauh yang berjumlah 29 tanaman.
3. Pada morfologi batang, tanaman jamblang memiliki tipe percabangan simpodial. Tiga karakter warna batang yaitu abu-abu, coklat, dan hitam. Dua karakter arah tumbuh cabang yaitu condong keatas dan terkulai. Hasil yang seragam pada bentuk batang yaitu bulat dan permukaan batang yaitu licin.
4. Pada morfologi daun, tanaman jamblang memiliki tipe daun tidak lengkap, jenis dedaunan berupa jarang dan padat, dan warna daun hijau tua. Dua karakter bentuk pangkal daun yaitu runcing dan tumpul. Dua karakter bentuk ujung daun yaitu meruncing dan runcing. Warna tangkai daun hijau muda dan hijau kekuningan. Tekstur permukaan daun yaitu halus dan bergelombang.
5. Pada morfologi bunga, tanaman jamblang merupakan bunga yang lengkap dan sempurna memiliki warna tangkai bunga dan warna putik hijau muda. Benang sari berwarna putih dan tiga karakter warna mahkota yaitu coklat, kuning kecoklatan, dan kuning keputihan.
6. Pada morfologi buah, tanaman jamblang memiliki tipe buah yaitu buah tunggal dan memiliki pematangan yang tidak seragam. Warna buah muda yaitu hijau muda dan warna buah tua yaitu ungu tua. Daging buahnya yaitu putih hingga ungu. Bentuk buah didapatkan beberapa karakter yaitu *Oblong*,

Elliptic, Ovoid, Round. Bentuk ujung buah datar dan bulat. Bentuk pangkal buah cembung dan datar.

7. Analisis kemiripan dari 32 sampel yang dikarakterisasi diamati menghasilkan 2 kelompok besar yang memisah pada koefisien 56% dan memiliki keragaman yang sedang.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan, disarankan agar melakukan penelitian lanjutan dengan memfokuskan karakterisasi pada karakter yang belum diamati pada penelitian ini, dan juga melakukan perbanyakan atau kegiatan konservasi baik *in vitro* dan *in vivo* yang bertujuan agar didapatkannya individu tanaman yang seragam dan bermutu baik.

