

## BAB KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil eksplorasi dan karakterisasi tanaman jengkol di kabupaten Sijunjung maka dapat disimpulkan bahwa

1. Pada umumnya seluruh tanaman jengkol memiliki permukaan batang yang agak kasar, kerapatan daun medium, tekstur permukaan daun halus, tulang daun menyirip, susunan daun *opposite* (berlawanan), bentuk helaian daun *eliptic* bertepi daun rata, dan daun muda berwarna merah kecoklatan.
2. Pada morfologi batang tanaman jengkol, arah tumbuh cabang ada tiga macam yaitu keatas, kebawah, dan keluar, tipe percabangan ada tiga macam yaitu *erect*, *intermediet*, dan *spreading*, bentuk percabangan ada tiga macam yaitu *oblong*, *spherical*, dan *elliptical*.
3. Pada morfologi daun tanaman jengkol, ujung daun ada dua macam yaitu *acuminate* dan *caudate*, pangkal daun dua macam yaitu *acute* dan *cuneate*.
4. Pada morfologi buah tanaman jengkol, warna kulit ari buah ada dua yaitu merah dan putih, warna buah ada dua yaitu putih kekuningan dan putih kehijauan.
5. Tanaman jengkol yang memiliki keragaman morfologi paling tinggi adalah sampel KB-1 dengan AN-5.
6. Analisis kemiripan menunjukkan bahwa tanaman jengkol memiliki koefisien keragaman antara 0,63 sampai 1. Hal ini berarti bahwa tanaman jengkol memiliki keragaman karakter morfologi yang kecil.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk mengamati karakter fisiologis maupun molekuler dari tanaman jengkol agar perbedaan karakter antara satu tipe tanaman dengan tipe yang lainnya lebih terlihat.