

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tipe-tipe jengkol yang didapatkan di Kabupaten Lima Puluh Kota (Kecamatan Akabiluru, Kecamatan Harau, Kecamatan Payakumbuh, Kecamatan Suliki dan Kecamatan Pangkalan terdapat 4 variasi jengkol yaitu jariang sitali, bareh, biasa dan lokan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan identifikasi karakter fenotipik pada jengkol tipe sitali, bareh, biasa dan lokan pada umumnya menunjukkan variabilitas fenotipik yang luas pada karakter bentuk tajuk, panjang helaian daun, sudut tangkai daun, jumlah buah pertandan, berat buah pertandan, berat 1 biji. Analisis kemiripan dari 82 sampel berdasarkan 5 karakter kualitatif yaitu warna kulit batang, bentuk tajuk, kerapatan daun, warna daun dan ujung daun memiliki nilai kisaran 19% sampai 100% dengan koefisien kesamaan pada nilai kemiripan 19% yang mengelompok menjadi 2 kelompok, kelompok pertama memisah pada tingkat kemiripan 19% dan kelompok kedua memisah pada tingkat kemiripan 25%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang fenologi pada bunga jengkol, karakteristik buah dan biji yang lebih rinci, nutrisi dan kandungan gizi dan analisis kekerabatan pada tanaman jengkol untuk keberlanjutan pemuliaan tanaman.

