VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesamaan dan keragaman karakter tanaman jagung varietas Pulut dan Black Aztec pada lokasi lahan percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dapat dilihat melalui karakter batang, daun, bunga, tongkol dan karakter biji. Karakter penting yang mempunyai kesamaan yaitu, jumlah daun di atas tongkol, total jumlah daun, umur berbunga, diameter tongkol dan warna endosperm. Keragaman karakter yang terdapat pada kedua varietas tersebut antara lain, tinggi tanaman, warna batang, tipe malai, jumlah tongkol per tanaman, jumlah baris biji, jumlah biji per baris, tipe biji, warna biji dan ukuran biji.

B. Saran

Perlu dilakukan uji coba persilangan antara kedua varietas untuk mengetahui karakter-karakter apa saja yang dapat diturunkan kepada tanaman hasil persilangan atau kemungkinan terbentuk karakter yang baru.