

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Penelitian korelasi antara sifat pertumbuhan dan hasil pada tanaman jagung putih lokal yang dilaksanakan mulai bulan April sampai Juni 2018 di Kebun Percobaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Percobaan dilaksanakan dengan Rancangan Acak Kelompok Lengkap faktor perlakuan tunggal, dengan faktor perlakuan adalah asal jagung putih yang terdiri dari Grogol, Bantul (A). Semawong, Purworejo (C). Kaliwiro, Banjarnegara (D). Ambal, Kebumen (J). Munggu, Kebumen (K). Purwodadi, Purworejo (L). Data hasil pengamatan variabel pertumbuhan dan hasil dianalisis varians, lalu dilanjutkan dengan analisis korelasi antar sifat (r). Di dapatkan korelasi positif antara sifat pertumbuhan tinggi tanaman 6 dan 8 mst, diameter batang 4,6, dan 8 mst, letak tongkol, dan saat 50 % malai mekar dengan hasil biji/ha sebesar, $r = 0,415$, $r = 0,415$, $r = 0,31$, dan $r = 0,073$.

B. Saran

Untuk mengetahui besar dan kecilnya korelasi pertumbuhan dengan hasil yang lebih, perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan waktu dan lokasi yang berbeda.