

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis varietas jagung terbaik. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Agustus 2023 di Desa Pabentengang, Kecamatan Bajeng, Kabupaten Gowa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan produksi berbagai genotipe dan varietas tanaman jagung. Metode penelitian ini dilakukan dalam bentuk Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 genotipe dan 3 varietas jagung pulut (P) yaitu : V1 = Galur Harapan 1, V2 = Galur Harapan 2, V3 = Galur Harapan 3, V4 = Galur Harapan 4, V5 = Varietas Pulut uri, V6 = Varietas Srikandi putih dan V7 = Varietas Lokal pulut Jeneponto. Setiap perlakuan diulang sebanyak empat kali sehingga mendapatkan 28 unit percobaan. Parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), bunga jantan 50% (hari), bunga betina 50% (hari), panjang tongkol (cm), diameter tongkol (cm), bobot tongkol pertanaman (g), bobot 100 biji (g), bobot 50 tongkol (g) dan produksi biji (t).