

## V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakter morfologi variabel pertumbuhan pada jagung berondong merah dan jagung berondong putih berupa tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, panjang daun, lebar daun dan tinggi letak tongkol jagung berondong putih dan merah adalah sama.
2. Karakter morfologi variabel hasil pada jagung berondong merah dan putih berupa diameter tongkol, bobot per tongkol, bobot biji per tongkol, bobot 100 biji, bobot tongkol per petak panen adalah sama.
3. Umur tanaman jagung berondong putih lebih pendek dari umur tanaman jagung berondong merah, hal ini diketahui dari umur berbunga yang lebih cepat sehingga berpengaruh terhadap umur panen.
4. Tanaman jagung berondong putih memiliki tongkol yang pendek sedangkan tanaman jagung berondong merah memiliki tongkol yang lebih panjang.
5. Jumlah baris biji tanaman jagung berondong putih lebih banyak dibanding jumlah baris biji tanaman jagung berondong merah.
6. Warna biji jagung berondong putih adalah putih, sedangkan warna jagung berondong merah ada berwarna merah dan ada juga yang berwarna putih.
7. Tipe biji jagung untuk tanaman jagung berondong putih adalah tipe mutiara (pearl pop corn), tipe biji jagung berondong merah adalah seperti padi (rice pop corn).