

SURVEI PENYEBARAN KULTIVAR DAN MORFOLOGI BAWANG PUTIH LOKAL DI SUMATERA UTARA

Quistina Sinaga (4123220021)

quistsinaga@yahoo.com

ABSTRAK

Bawang putih lokal yang ditemukan di Sumatera Utara ada satu jenis yaitu kultivar Doulu. Informasi penyebaran dan karakterisasi morfologi belum ada dilaporkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyebaran dan morfologi bawang putih lokal yang ada di Sumatera Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-Februari 2016 di kabupaten Dairi, Simalungun dan Karo. Alat yang digunakan adalah kamera digital, plastik, mistar, spidol, dan alat tulis, GPS (*Global Positioning System*), dan bahannya tanaman bawang putih lokal yang ada di lapangan. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, dokumentasi dan observasi ke lapangan dan analisis data pada penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Penyebaran bawang putih lokal kultivar Doulu di Sumatera Utara berada di Kabupaten Karo yaitu di Desa Doulu, Merek dan Tongging, dan di Kabupaten Dairi di desa Situngkir dan Silalahi sedangkan di Kabupaten Simalungun bawang putih kultivar Doulu tidak ada dibudidayakan. Bawang putih kultivar Doulu tumbuh baik di ketinggian 917-1500 m diatas permukaan laut. Bawang putih kultivar Doulu mempunyai ciri morfologi tinggi tanaman 40-57 cm, warna daun hijau, jumlah daun 7-9 helai, orientasi daun menyebar, bentuk umbi *Flat Globe*, warna umbi putih keunguan, diameter umbi berkisar 2,2 – 3,9 cm, struktur umbi tidak teratur, warna siung putih keunguan, jumlah siung 6-18 siung/umbi.

Kata kunci: penyebaran, morfologi, bawang putih lokal