

ABSTRAK

SUSANTO 105960121612. Produksi Bawang Merah menggunakan Biji Botani Varietas Tuk-Tuk di Desa Tampo Kecamatan Anggeraja Kabupaten Endrekang di bimbing oleh. ABUBAKAR IDHAN dan SITI KHADIJAH YAHYA HIOLA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi bawang merah di Desa Tampo Kecamatan Anggeraja Kabupaten Endrekang.

Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh bawang merah yang terdapat di semua bedengan penelitian. Sampel adalah semua populasi pada pedengan. Pengambilan data dalam penelitian ini menggunakan metode observasi dan dokumentasi pengolahan data secara kualitatif dan di jelaskan secara deduktif

Hasil penelitian membuktikan bahwa bawang merah varietas Tuk-Tuk (biji) menghasilkan produksi umbi lebih banya jika di dibandingkan dengan varietas bima dengan menggunakan umbi bibit sebagai bahan tanam. Umur panen di kedua varietas Tuk-tuk dengan umbi berbeda, varietas Tuk-tuk umur panennya 90 hari sedangkan varietas bima (umbi) memiliki umur panen 60 hari, dari segi tinggi kedua varietas berbeda varietas tuk-tuk tingginya 29,62 cm dan bima dari bahan tanam umbi memiliki tinggi 36,37 cm bentuk umbi Varietas Tuk-Tuk (biji) bulat sedangkan varietas bima dengan bahan tanam umbi bulat lonjong dari segi warna varietas tuk-tuk (biji) warna umbinya merah keunguan berbeda dari yang di budidayakan dengan umbi varietas bima warna umbinya merah mengkilat. Jumlah helai daun yang di hasilkan lebih banya pada varietas bima (umbi) dengan jumlah daun 21 helai lebih tinggi daripada varietas Tuk-Tuk (biji) daunnya lebih sedikit berjumlah 12 helai daun. Berdasarkan jumlah anakan Varietas Tuk-Tuk (biji) memperoleh jumlah anakan 2 anakan lebih sedikit jika di dibandingkan varietas bima dari bahan tanam umbi yang memiliki jumlah anakan 6 buah anakan. Produksi bawang merah varietas Tuk-Tuk (biji) menghasilkan hasil umbi mencapai 18 kg/plotnya dengan luas setiap plotnya (bedengan) 400 cm (4 m) lebih tinggi daripada varietas bima yang menggunakan umbi sebagai bahan tanam dengan hasil umbi hanya memperoleh 4,34 kg/4 meternya.