

SELEKSI GULUD TUNGGAL UBI JALAR (*Ipomoea batatas* L) DENGAN INDUK BETINA LPG 07 UNTUK RASA MANIS, BAHAN KERING TINGGI, UMUR GENJAH

Oleh
Anggit Wijayanto

RINGKASAN

Masalah yang sering dihadapi dalam pengembangan ubi jalar adalah terbatasnya pilihan varietas unggul pada ubi jalar. Perbaikan sifat pada ubi jalar dapat dilakukan dengan cara persilangan. Persilangan merupakan langkah awal program pemuliaan. Tujuan penelitian ini adalah mendapatkan klon ubi jalar yang memiliki rasa manis, bahan kering tinggi dan umur genjah. Penelitian dilakukan pada bulan Februari sampai Mei 2020 lahan *Seed Teaching Farm* (STEFA) Politeknik Negeri Lampung. Analisis data dilakukan dengan menggunakan statistika deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa klon ubi jalar yang mempunyai rasa manis dan kadar bahan kering tinggi yaitu klon LPG 7.2, LPG 7.3, LPG 7.4, LPG 7.5, LPG 7.6, LPG 7.8, LPG 7.10. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya klon-klon yang terpilih diseleksi kembali agar nantinya dapat menjadi calon varietas baru.

Kata kunci : Gulut tunggal, klon, LPG 07, varietas unggul