**HASIL DAN KANDUNGAN GIZI UBI JALAR
(*Ipomoea batatas* L.) BERDAGING UNGU HASIL RAKITAN
INDUK BETINA AYAMURASAKI**

**Oleh:
Ika Rodhatul Auliya**

RINGKASAN

Ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) atau merupakan tanaman yang termasuk jenis tumbuhan dan dapat dijadikan sebagai pengganti makanan pokok (nasi) karena merupakan sumber karbohidrat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan hasil beberapa galur ubi jalar rakitan induk betina Ayamurasaki berdaging ungu dan untuk mengetahui perbedaan kandungan gizi beberapa galur ubi jalar rakitan induk betina Ayamurasaki berdaging ungu. Penelitian ubi jalar ini dilakukan dengan melalui dua tahap pengamatan, yaitu pengamatan tahap hasil dan pengamatan analisis kandungan gizi yang dilakukan setelah ubi jalar dipanen. Penelitian ini dilakukan di lahan *Seed Teaching Farm*, Politeknik Negeri Lampung. Terdapat perbedaan hasil dari beberapa galur ubi jalar rakitan induk betina Ayamurasaki berdaging ungu yang diujikan. Galur dengan hasil lebih tinggi yaitu galur AOP 19, berdasarkan parameter pengamatan jumlah umbi per tanaman sebesar 4,17 umbi, jumlah umbi per guludan sebesar 32,52 umbi, berat umbi per tanaman sebesar 566,67 gram, dan berat berangkasan sebesar 2100 gram. Terdapat perbedaan kandungan gizi dari beberapa galur ubi jalar rakitan induk betina Ayamurasaki berdaging ungu yang diujikan. Galur dengan kandungan gizi lebih tinggi yaitu galur AOP 39. Berdasarkan parameter pengamatan kandungan karbohidrat 25,40%, lemak 0,37 %, pati 13,99%, dan vitamin C 25,95%.