



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI SIFAT - SIFAT CRIPING DARI BEBERAPA VARIETAS KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DENGAN VARIASI SUHU SULFITASI
PETRUS SUNARTAYA, Ir. Sudarnanta, MS., Dr. Ir. Djagal Wicaksono Marseno, M. Agr., Ir. Suhardi, MS.
Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IDENTIFIKASI SIFAT-SIFAT CRIPING DARI BEBERAPA VARIETAS KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DENGAN VARIASI SUHU SULFITASI

Skripsi

Petrus Sunartaya
88/68905/TP/5186

INTISARI

Telah dilakukan penelitian terhadap sifat-sifat criping dari tiga varietas kentang yaitu granola, diamant, dan atlantik dengan variasi suhu sulfitasi yaitu 70°C, 80°C dan 90°C, kadar sulfit 0,25% dan lama sulfitasi 1 menit.

Dari hasil analisa didapatkan bahwa dari ketiga varietas tidak menunjukkan perbedaan nyata terhadap kadar air, warna, tekstur, akan tetapi berbeda terhadap kadar minyak yang diukur. Demikian juga terhadap variasi suhu sulfitasi tidak menunjukkan perbedaan nyata terhadap kadar air, warna, tekstur, serta kadar minyak criping kentang yang dihasilkan.

Dari uji sensoris kesukaan secara keseluruhan terhadap tekstur, warna, rasa berminyak secara keseluruhan ternyata panelis paling menyukai criping kentang dari varietas atlantik suhu sulfitasi 70°C.