

PENGARUH MEDIA STARTER DARI DAGING NANAS, BONGGOL NANAS DAN KULIT NANAS TERHADAP KUALITAS NATA DE COCO

Roma Duma (4121220010)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Pengaruh Media Starter Dari Daging Nanas, Bonggol Nanas dan Kulit Nanas Terhadap Kualitas Nata De Coco. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 faktor, 3 perlakuan dan 3 kali ulangan. Parameter yang diamati adalah ketebalan nata de coco, berat nata de coco dan uji organoleptik nya terhadap tekstur dan warna nata de coco. Data yang diperoleh diolah menggunakan Rancangan Analisis Ragam (ANOVA) pada taraf 1% dan 5%, berpengaruh nyata atau tidak berpengaruh nyata. Hasil Penelitian menunjukkan bahwarata-rata ketebalan nata de coco dari media starter daging nanas sebesar 1,36 cm, bonggol nanas sebesar 1,5 cm, dan pada media starter dari kulit nanas sebesar 1,4 cm. Hasil rata-rata dari Berat nata de coco dari media starter daging nanas diperoleh 1.226gram, pada bonggol nanas diperoleh 1,350 gram, dan pada media starter dari kulit nanas diperoleh 1.325 gram.

Kata kunci : Tanaman nanas, nata de coco, media starter

**STARTER MEDIA INFLUENCE OF MEAT PINEAPPLE, TUBER
PINEAPPLE AND PINEAPPLE SKIN ON THE QUALITY OF NATA DE COCO**

Roma Duma (4121220010)

ABSTRACT

This study aims to Know Starter Media Influence Of Meat Pineapple, tuber Pineapple and Pineapple Skin on the Quality of Nata De Coco. The method used in this study is completely randomized design (CRD) with 3 factors, 3 treatments and 3 replications. The parameters measured were the thickness of nata de coco, heavy nata de coco and its organoleptic test of the texture and color of nata de coco. The data obtained were processed using the Design Analysis Of Variance (ANOVA) at the level of 1% and 5%, significant or not significant. Research shows that the average thickness of nata de coco from starter media pineapple flesh of 1.36 cm, pineapple hump of 1.5 cm, and the media starter of pineapple skin was 1.4 cm. The average yield of Weight nata de coco from starter media pineapple flesh obtained 1,226 grams, the stump was obtained 1.350 grams pineapple, and the media starter of pineapple skin obtained 1,325 grams.

Keywords: pineapple plants, nata de coco, media starter

