

## ABSTRAK

IRYANTI CANDRA PURNAMI. Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur - *Good Agriculture Practices* (SOP-GAP) dalam Usaha Budidaya Jambu Air Dalhari di Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman. Di bawah bimbingan NANIK DARA SENJAWATI dan BUDI WIDAYANTO.

Jambu air Dalhari adalah varietas jambu air yang diunggulkan di Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman yang sudah ada dan terus dikembangkan untuk mencapai produktivitas dan mutu yang tinggi melalui penerapan SOP-GAP. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat keberhasilan penerapan budidaya jambu air Dalhari sesuai SOP-GAP jambu air Dalhari, menganalisis produktivitas usaha tani jambu air Dalhari yang menerapkan SOP-GAP jambu air Dalhari dan usaha tani jambu air Dalhari yang belum menerapkan SOP-GAP jambu air Dalhari dan mengidentifikasi kendala-kendala yang dihadapi petani dalam pelaksanaan SOP-GAP jambu air Dalhari. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey. Pengumpulan data menggunakan pembagian questioner, observasi, wawancara dan pencatatan. Variabel yang akan diteliti meliputi pemilihan lokasi, persiapan benih, penyiapan lahan, penanaman, pemupukan, pengairan, pemangkasan tajuk, pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT), penjarangan calon buah, pembungkusan calon buah, sanitasi kebun, panen, pasca panen dan pencatatan. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, uji beda *t test*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat keberhasilan penerapan budidaya jambu air Dalhari sesuai SOP-GAP kategori cukup baik (75,05 %), produktivitas usaha tani jambu air Dalhari yang menerapkan SOP-GAP lebih tinggi daripada usaha tani jambu air Dalhari yang belum menerapkan SOP-GAP, Kendala-kendala yang dihadapi petani dalam pelaksanaan SOP-GAP jambu air Dalhari adalah pelaksanaan pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT), pola pikir SDM, kurangnya informasi, kesulitan pencatatan dan biaya yang mahal.

Kata kunci: Penerapan SOP-GAP, Produktivitas, dan Kendala-Kendala Pelaksanaan SOP-GAP

## ABSTRACT

*IRYANTI CANDRA PURNAMI. Analysis of the Application of the Standart Operating Procedure-Good Agriculture Practices (SOP-GAP) in the Cultivation of Dalhari Guava in District Berbah Sleman. Under the guidance of NANIK DARA SENJAWATI and BUDI WIDAYANTO.*

*Dalhari guava water is a superior variety at Berbah Sleman has been developing to get high productivity and Quality by SOP-GAP application. The objectives this research were to analyze the success of SOP-GAP application, compared the productivity between farmers who apply SOP-GAP and non apply SOP-GAP, identify the obstacles faced by the farmers in their SOP-GAP apply. The research methods used Survey. The sharing of data collection using questionnaires, observation, interviews and recording. Variables in this research involved selecting the locations, preparation seed, preparation land, planting, fertilization, watering, pruning, controlling pest organisms plants (OPT), thinning fruit candidate, wrapping fruit, field sanitation, harvesting, post-harvesting and keeping record. The data analysis is descriptive different test t test. Result showed that the success rate of the implementation of the cultivation of Dalhari guava according to SOP-GAP amounting category average (75,05%), Comparison productivity Dalhari water guava higher between farmers who apply SOP-GAP and non apply SOP-GAP, the obstacles faced by the farmers were the implementation of the SOP-GAP of control pest organisms Plants (OPT), the mindset of human resources, the lack of information, the difficulty of recording and costly.*

*Keywords: SOP-GAP Application, Productivity , and obstacles Implementation of the SOP-GAP*