

**PENGENDALIAN PENYAKIT BLENDOK (*Diplodia*) PADA
TANAMAN JERUK RGL MENGGUNAKAN BUBUR
CALIFORNIA DI BALAI PENELITIAN
TANAMAN JERUK DAN BUAH
SUBTROPIKA**

Oleh

Latifatum Maghfiroh

RINGKASAN

Tanaman jeruk merupakan komoditas hortikultura yang memiliki keanekaragaman sumber daya genetik yang tersebar diseluruh Indonesia, keberadaanya telah mengalami adaptasi pertumbuhan berdasarkan ketinggian tempat sesuai asalnya. Tanaman jeruk Rimau Gerga Lebong (RGL) cocok dibudidaya di dataran tinggi. Salah satu kendala penyakit yang menyerang yaitu penyakit Blendok (*Diplodia*) dan dikendalikan dengan menggunakan Bubur california. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mempelajari pengendalian penyakit Blendok pada tanaman jeruk menggunakan Bubur California. Pelaksanaan pengendalian penyakit blendok dilakukan dengan cara membuat Bubur California, menggunakan bahan-bahan antara lain belerang, kapur, dan air. Aplikasi Bubur California yang bertujuan untuk pengendalian penyakit blendok dengan cara menyapukan Bubur California pada batang tanaman jeruk setinggi 1 meter dari pangkal bawah batang. Dampak yang didapat dari aplikasi bubuk california dapat mencegah terjadinya cendawan yang terjadi pada saat musim hujan selain itu, merupakan upaya yang dilakukan untuk mencegah penyakit blendok. Penggunaan Bubur California dapat bekerja secara efektif apabila intensitas serangan rendah. Keberhasilan penyakit blendok dapat terlihat seminggu setelah dilakukan aplikasi. Pengendalian yang berhasil maka tepian luka tidak lagi mengeluarkan blendok dan cenderung kering menjadi bekas luka akibat infeksi awal.