TEKNIK PERAWATAN TANAMAN JAMBU KRISTAL PUTIH (*Psidium guajava* L.) DI KEBUN PT INTIDAYA AGROLESTARI (INAGRO) BOGOR

Oleh

Farhan Kurniawan

RINGKASAN

Pada tahun 1991 Taiwan mengembangkan jambu biji varietas baru yang dinamakan jambu kristal, kemudian dikembangkan di Indonesia tepatnya di Institut Pertanian Bogor pada tahun 2009. Perawatan tanaman memiliki peranan penting dalam pertumbuhan dan produksi tanaman. Kegiatan perawatan tanaman mencakup pengairan, pemberian unsur hara, pengendalian hama dan penyakit, serta perawatan yang lebih spesifik kebutuhan tanaman tertentu. PT Intidaya Agrolestari memiliki ketinggian tempat 125 mdpl. PT Intidaya Agrolestari memiliki 22 komoditas tanaman buah salah satunya jambu kristal. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini yaitu mengetahui teknik perawatan tanaman jambu kristal (*Psidium guajava* L.) di kebun PT Intidaya Agrolestari Bogor. *Circle weeding* dilakukan dengan cara membersihkan gulma di bawah tajuk menggunakan cangkul. Pemupukan pada tanaman jambu kristal dibagi menjadi 2 yaitu pemupukan ditabur dan disemprot. Pemangkasan pada tanaman jambu kristal dikelompokkan menjadi 2 jenis pemangkasan yang bertujuan untuk perawatan dan produksi. Pengendalian hama serta penyakit yaitu menggunakan Rizotin dan Curacron berbahan aktif profenofos dan sipermetrin serta fungisida Dithane berbahan aktif mankozeb. Pembungkusan buah merupakan kegiatan membungkus buah dengan plastik yang bertujuan menjaga kualitas buah dan menghindari serangan hama dan penyakit pada buah. Perawatan tanaman jambu kristal memiliki beberapa tahapan yaitu pembuatan *circle weeding*, pemupukan, pemangkasan, pengendalian hama dan penyakit dan pembungkusan buah.