

TEKNIK BUDIDAYA STEK TANAMAN JERPAYA (*Citrus medica*) UNTUK PENYEDIAAN SUMBER BAHAN OBAT TRADISIONAL

Hamdan Adma Adinugraha

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan

Jl. Palagan Tentara Pelajar Km. 15, Purwobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta

email: hamdan_adma@yahoo.co.id

Abstrak

Tanaman jerpaya (*Citrus medica* L. var Proper) merupakan salah satu jenis jeruk yang memiliki bentuk buah seperti pepaya sehingga populer dikenal dengan nama *jerpaya* yaitu kependekan dari *jeruk pepaya*. Kandungan kimia pada tanaman jerpaya seperti senyawa limonen, citral, Z-citral dan Cyclohexane sangat berguna untuk bahan obat. Teknik pembibitan tanaman ini dilakukan secara vegetatif dengan cara merunduk, mencangkok atau okulasi. Penanaman tanaman ini dapat dilakukan di lahan atau dalam pot berukuran besar (tabulampot). Teknik pembibitan dengan cara stek pucuk dicoba untuk mendapatkan jumlah bibit yang lebih banyak. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat keberhasilan tumbuh stek pucuk tanaman jerpaya untuk meningkatkan jumlah bibit yang dapat dihasilkan. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tunas ortotropik yang tumbuh pada batang dan cabang tanaman jerpaya dapat digunakan untuk bahan stek pucuk dengan persentase hidup rata-rata mencapai 90-100%.

Kata Kunci: Jerpaya, pertumbuhan bibit, Stek pucuk