



# FORDA

## PERBANYAKAN KLON UNGGUL CENDANA (*SANTALUM ALBUM*) UNTUK REINTRODUKSI KE NUSA TENGGARA TIMUR

### PELAKSANA UTAMA

Lilie Haryjanto, S.Hut, M.Sc

### ABSTRAK

Cendana (*Santalum album* Linn) atau *East Indian Sandalwood* sejak lama dikenal sebagai komoditi yang mahal. Cendana digunakan untuk kerajinan, obat-obatan, dupa, maupun bahan parfum. Populasi cendana yang asalnya banyak dijumpai di kepulauan NTT saat ini sudah sangat menurun dengan berbagai sebab. Sementara itu permintaan produk cendana terus menerus meningkat.

Pengembangan yang dilakukan pada cendana yaitu memperbanyak klon-klon yang terbukti unggul (mengandung santalol) yang telah didapatkan pada proses penelitian. Hasil perbanyak klon-klon ini secara bertahap akan digunakan untuk membangun sumber benih baik di NTT maupun di Yogyakarta. Perbanyak klon dilakukan dengan teknik kultur jaringan menggunakan metode kultur tunas aksiler. Sebanyak 2 klon berhasil diperbanyak dengan berbagai tahapan proses.

Kata kunci: Cendana, klon, santalol, kultur jaringan

# biotifor

