



FORDA

PENGEMBANGAN JENIS SENGON, JABON DAN ACACIA

PELAKSANA UTAMA

Dwi Kartikaningtyas, S.Hut

ABSTRAK

Pengembangan hasil penelitian merupakan salah satu upaya dalam pemanfaatan hasil penelitian terhadap masyarakat. Pengembangan hasil penelitian di bidang pemuliaan tanaman hutan bisa diartikan sebagai upaya memaksimalkan hasil penelitian tersebut agar lebih bermanfaat, baik yang bermanfaat secara ilmiah maupun pemanfaatan non ilmiah. Pengembangan hasil penelitian ini juga bisa diartikan sebagai penyempurnaan teknik maupun produk hasil penelitian. Kegiatan pengembangan hasil penelitian sudah dimulai sejak tahun 2013, dengan berbagai hasil yang telah dicapai, diantaranya adalah pembangunan kebun benih semai generasi ketiga jenis *Acacia mangium*, penanaman benih unggul pada hutan rakyat maupun lahan kritis/tambang dan pemanfaatan benih unggul oleh stakeholder lainnya. Pemanfaatan benih unggul jenis *Acacia mangium* dan Jabon (*Anthocephalus* spp.) sebagai produk hasil penelitian bioteknologi dan pemuliaan merupakan salah satu kegiatan pengembangan hasil penelitian yang dilaksanakan. Kegiatan pengembangan hasil penelitian ini telah didistribusikan bibit *A. mangium* generasi ketiga (F-3) sebanyak 1.000 bibit dan Jabon sebanyak 400 bibit pada lokasi hutan rakyat. Hasil monitoring pertumbuhan *A. mangium* pada hutan rakyat menunjukkan bahwa pola tanam campuran dengan tanaman pertanian memberikan pertumbuhan yang lebih bagus dibandingkan pola campuran tanaman keras dan monokultur. Penggunaan benih unggul pada hutan rakyat telah memberikan dampak ekonomi terhadap petani.

Kata kunci : pengembangan, *Acacia mangium*, jabon

