

**Persemaian Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb) di Balai Besar Penelitian dan
Bioteknologi Tanaman Hutan Sleman-Yogyakarta
Ir. Moch Bintoro. MP. Sebagai Dosen Pembimbing.**

Restu Abdul Rohman Nurdin
Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian

ABSTRAK

Magang Kerja Industri (MKI) merupakan salah satu bentuk kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa tingkat akhir, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan serta mendapatkan gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST). Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada Tanggal 1 Maret 2016 hingga 30 Mei 2016 bertempat di Balai Besar Penelitian dan Bioteknologi Tanaman Hutan (BBPBPTH) yang beralamatkan di jalan tentara pelajar km 15 Desa Purwobinangun, Kecamatan pakem, Kabupaten Sleman-Yogyakarta, Provinsi Jawa Tengah. Dalam kegiatan tersebut, mahasiswa mengambil judul “ Persemaian Jati Putih (*Gmelina arborea*) di Balai Besar Penelitian dan Pemuliaan Tanaman Hutan Sleman-Yogyakarta”.Metode pelaksanaan dalam kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) yaitu dengan praktek langsung dilapang, pengamatan dilapang, demonstrasi, wawancara, diskusi, pencatatan data harian, pengambilan data perusahaan, serta studi pustaka. Kegiatan dalam Persemaian Tanaman Jati Putih dengan menerapkan konsep pengelolaan Jati Putih terpadu memiliki prinsip diantaranya: persemaian Jati Putih secara kultur teknis, tindakan preventif, biologis, mekanis dan kimiawi. Selain dapat memahami teknik dan manajemen persemaian jati putih, pada kegiatan ini juga diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan yang sering muncul dalam persemaian Jati Putih.

Kata Kunci: Jati Putih, Persemaian Jati Putih.