

RINGKASAN

INTAN TRI OKWISMANTI. Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan PT Angkasa Pura I (Persero) Cabang Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta. *Environmental Management and Monitoring Plan PT Angkasa Pura I (Persero) Branch Adi Soemarmo International Airport Surakarta*. Dibimbing oleh YANI SILFARIANI.

Bandar udara merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang jasa kebandarudaraan. Aktivitas yang terjadi di area bandara dapat menimbulkan dampak terhadap lingkungan seperti pencemaran udara, kebisingan, emisi gas buang, pencemaran air, timbulan sampah dan limbah B3. PT Angkasa Pura I (Persero) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa kebandarudaraan. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Angkasa Pura I (Persero) Cabang Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta bertujuan menguraikan penerapan kegiatan pengelolaan dan pemantauan lingkungan serta mengevaluasi kesesuaian pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan dengan dokumen dan peraturan terkait.

PT Angkasa Pura I (Persero) Cabang Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta terletak di Jalan Cendrawasih, Desa Ngesrep, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57375. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah dengan studi pustaka, pengamatan lapang, dan wawancara.

PT Angkasa Pura I (Persero) Cabang Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta telah menerapkan pengelolaan dan pemantaun lingkungan sesuai dengan rencana yang tercantum dalam Dokumen Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (DPPL) ditunjukkan dengan laporan hasil implementasi pengelolaan dan pemantauan lingkungan (RKL-RPL) yang dilaporkan setiap enam bulan sekali.

Hasil evaluasi kesesuaian pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan di PT Angkasa Pura I (Persero) Cabang Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta tergolong sedang dapat dilihat dari implementasi yang sebagian besar sudah dilaksanakan sesuai dengan rencana dalam DPPL akan tetapi masih terdapat ketidaksesuaian dalam pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan lingkungan.

Upaya peningkatan kinerja dilakukan untuk mendapatkan hasil kegiatan pengelolaan dan pemantauan lingkungan yang lebih baik dan memberdayakan masyarakat sekitar dengan melakukan (1) Penanaman pohon lokal/semusim pada lahan milik penduduk (2) Penentuan tempat untuk pemindahan warga 60 KK (3) Membuat sabuk hijau dengan penentuan kriteria bentuk dan fungsi sesuai dengan peraturan (4) Pengolahan air limbah domestik dengan sistem *recycle water* dan tanaman fitoremediasi (5) Membuat bank sampah untuk jenis sampah daur ulang. Laporan pengelolaan dan pemantauan lingkungan dapat dijadikan sebagai alat monitoring bagi pengelola perusahaan dan pelaksanaan kegiatan dapat dilakukan secara transparan.

Kata kunci: *bandar udara, kualitas, pengelolaan dan pemantauan lingkungan*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University