

Workshop Bersama 3 UPT Litbang Dephut

Contributed by Firmansyah Afandi
Wednesday, 07 October 2009
Last Updated Thursday, 08 October 2009

Workshop : IPTEK PENYELAMATAN HUTAN MELALUI REHABILITASI BEKAS TAMBANG BATUBARA Swiss-Bel Hotel Borneo Banjarmasin Banjarmasin 20 - 21 Oktober 2009 Workshop bersama 3 UPT yaitu Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru dan Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Samboja rencananya akan dilaksanakan pada tanggal 20 -21 Oktober 2009 bertempat di Swiss-Bel Hotel Borneo Banjarmasin.

Latar Belakang Teknik penambangan terutama tambang batubara yang umum dilakukan adalah dengan sistem pengupasan permukaan (open pit mining system). Dari sistem ini langkah-langkah utama untuk mencapai deposit bahan tambang tersebut diperoleh melalui tahapan-tahapan pembersihan lahan di areal yang akan ditambang (land clearing), terakhir mengupas batuan dasar (bedrock) hingga mencapai permukaan deposit. Konsekuensi dari sistem penambangan tersebut adalah luas areal yang terbuka (bare soil) akan semakin bertambah setiap tahunnya akibat bertambahnya luas areal tambang.

Reklamasi lahan bekas tambang menjadi bagian integrasi dari keseluruhan kegiatan pertambangan, inilah yang menjadi bagian penting dari penerapan good mining practices. Hutan Kalimantan semakin terancam kelestariannya, alih fungsi (perkebunan, tambang, pembangunan dll) akan terjadi bencana kolosal apabila tidak dilakukan tindak koreksi. Tindak koreksi tersebut mutlak memerlukan dukungan IPTEK. Kegiatan-kegiatan penelitian telah dan sedang menghasilkan/melakukan upaya menyediakan IPTEK tersebut. Perlu di-share agar IPTEK yang tersedia diadopsi dan diimplementasikan agar IPTEK yang dicari sesuai dengan yang diperlukan. Tujuan Menyebarkan IPTEK yang telah tersedia untuk diadopsi dan upaya penyelamatan hutan Kalimantan terutama akibat pertambangan. Menjaring keperluan IPTEK bagi penyempurnaan rencana kegiatan penelitian dan pengembangan. Menghasilkan rekomendasi strategis penyelamatan hutan Kalimantan melalui implementasi IPTEK. Tema Workshop adalah "IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Bekas Tambang Batubara"; Pembicara dan Mekanisme Workshop akan mengangkat topik tentang Reklamasi Bekas Tambang Batubara. Pembicara dalam workshop berasal dari pakar di bidang tersebut di atas dan para peneliti dari Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru dan Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Samboja. Adapun jumlah makalah utama yang dipresentasikan sebanyak 10 buah terdiri dari: 1. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa (www.diptero.or.id) 2. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru (www.foreibanjarbaru.or.id) 3. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Samboja 4. Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam Bogor (www.p3hka.org) 5. Puslit Sosial Ekonomi dan Kebijakan Kehutanan (<http://www.puslitsosekhut.web.id>) 6. PT. Berau Coal Kaltim (www.beraucoal.co.id) 7. PT. Adaro, Kalsel (www.adaro.co.id) 8. Universitas Mulawarman (www.unmul.ac.id) 9. Universitas Lambung Mangkurat (www.unlam.ac.id) 10. Dinas Pertambangan dan Energi Kalsel Informasi lengkap dapat dilihat pada Brosur Workshop berikut :

[http://www.foreibanjarbaru.or.id/images/Brosur Workshop Okt 2009.pdf](http://www.foreibanjarbaru.or.id/images/Brosur%20Workshop%20Okt%202009.pdf)