

Timbulnya Berbagai Kerusakan Alam di Berbagai Daerah Akibat Eksplorasi Sumber Daya Alam Menggunakan Iptek Yang Tidak Memperhatikan Kelestarian Lingkungan

Kerusakan alam yang terjadi di berbagai wilayah akibat eksplorasi sumber daya alam menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi tanpa mempertimbangkan kelestarian lingkungan merupakan masalah yang serius. Fenomena ini tidak hanya berdampak pada ekosistem, tetapi juga membawa ancaman bagi keberlanjutan hidup manusia.

Kerusakan alam ini disebabkan oleh beberapa faktor utama. Salah satunya adalah eksploitasi berlebihan yang dilakukan tanpa memperhitungkan dampak yang akan ditimbulkan. Aktivitas seperti penebangan hutan secara besar-besaran atau penambangan mineral tanpa henti menjadi contoh nyata dari eksploitasi ini. Selain itu penggunaan teknologi yang tidak ramah lingkungan memperburuk situasi ini. Alat-alat yang digunakan dalam eksploitasi ini sering merusak ekosistem karena beberapa alat berat menggunakan bahan kimia yang bisa merusak kandungan air, tanah, dan udara. Hal ini bisa terjadi karena kurangnya pengawasan pemerintah terhadap kegiatan-kegiatan ini.

Terdapat beberapa kasus akibat eksplorasi sumber daya yang terjadi di Indonesia. Salah satu contohnya adalah kebakaran hutan di Sumatera dan Kalimantan. Kebakaran ini terjadi karena pembukaan lahan menggunakan metode tebang bakar yang dapat merusak udara karena menyebabkan kabut tebal. Selain itu, contoh lainnya adalah penambangan. Aktivitas ini menyebabkan kerusakan alam karena menggunakan mesin yang mengeluarkan bahan kimia sehingga menyebabkan kerusakan lingkungan.

Untuk menghadapi kerusakan lingkungan akibat eksplorasi sumber daya alam, beberapa Langkah perlu diambil. Salah satunya adalah pengawasan yang ketat. Pemerintah perlu mengawasi para pengusaha yang ingin melakukan kegiatan yang merugikan negara. Peraturan yang tegas mengenai eksplorasi sumber daya alam perlu ditegakkan disertai dengan sanksi bagi pihak yang melanggar. Selain itu, teknologi ramah lingkungan perlu dikembangkan dan diterapkan. Perlu diadakan juga edukasi kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga kelestarian alam.