



DAFTAR ISU PENGELOLAAN LINGKUNGAN UIN RADEN FATAH PALEMBANG

1. Pengelolaan Air

Pengolahan air adalah proses menghilangkan semua zat, baik biologis, kimia, atau fisika, yang berpotensi berbahaya bagi pasokan air untuk keperluan manusia dan rumah tangga. Perawatan ini membantu menghasilkan air yang aman, enak, jernih, tidak berwarna, dan tidak berbau. Pengolahan air limbah tersebut dapat dibagi menjadi 5 (lima) tahap:

- a. Pengolahan Awal (Pretreatment)
- b. Pengolahan Tahap Pertama (Primary Treatment)
- c. Pengolahan Tahap Kedua (Secondary Treatment)
- d. Pengolahan Tahap Ketiga (Tertiary Treatment)
- e. Pengolahan Lumpur (Sludge Treatment)



2. Pengelolaan Udara

Pengendalian pencemaran udara meliputi pencegahan dan penanggulangan pencemaran, serta pemulihan mutu udara dengan melakukan inventarisasi mutu udara ambien, pencegahan sumber pencemar, baik dari sumber bergerak maupun sumber tidak bergerak termasuk sumber gangguan serta penanggulangan keadaan darurat. Secara umum hal yang telah dilakukan adalah

- a. Murangi Penggunaan Bahan yang Sulit Terurai
- b. Menggunakan Kendaraan Ramah Lingkungan
- c. Mengurangi Pemakaian Kendaraan Bermotor.
- d. Kurangi Merokok
- e. Jangan Membakar Sampah
- f. Menggunakan Produk Ramah Lingkungan
- g. Menanam Pohon.
- h. Tidak Membakar Hutan.



3. Pengelolaan Tanah

Pengendalian Pengolahan Tanah Adalah suatu cara memperbaiki struktur tanah dengan menggunakan alat seperti bajak , cangkul , atau garu yang ditarik dengan banyak sekali sumber tenaga , menyerupai tenaga insan , tenaga hewan , dan mesin pertanian (traktor) sehingga tanah menjadi gembur , lembek , aerasi dan drainase tanah menjadi subur. ahapan pengolahan tanah bisa diawali dengan bajak, garu dan pembuatan guludan, namun dalam pengolahan tanah ini perlu memperhatikan ketepatan waktu dan ketepatan pengolahannya. Adapun langkah-langkah pengolahan lahan adalah sebagai berikut.

a. Pembersihan

Pembersihan ini ditujukan pada selokan-selokan agar menjadi bersih guna memperlancar aliran air irigasi.

b. Penanaman pohon

ditujukan untuk memperbaiki lahan cukup banyak, apalagi di musim penghujan

c. Pembuatan saluran drainase

Saluran Drainase digunakan untuk mengatur tinggi air dan kondisi air lahan. Lahan yang terlalu sering dialiri air/tergenang akan membuat pertumbuhan tanaman padi terhambat

