

AFifah Nabila
103220013

Tugas telaah video 2
"Dirtiest River in the World"

} ekonomi SOA & Lingkungan

Daerah Aliran Sungai merupakan tempat yg strategis di Indonesia karena Ntasan Petani bergantung pada sungai, pencemarnya sungai karena polusi dianggap mengi kan para petani maka dari itu diadakan operasi militer untuk mengendalikan sungai ke kondisi awal. Indonesia merupakan rumah bagi 131 daerah aliran sungai yang di wplai oleh 1.000 sungai, sungai yang paling strategis adalah di Jawa barat dimana hulunya terdapat di sungai citaram yang merupakan sungai terpanjang ketiga di Indonesia. Panjang sungai citaram 279 km & merupakan sumber kehidupan selama lebih dari 25 juta orang di pedesaan.

Ketergantungan manusia pada air sudah ada sejak ribuan tahun lalu dan selama beberapa generasi pertanian berbasis di bumi tradisional bumi ini terkenal dengan rumah yang fungsionalitas, dan sederhana. Petani padi mengandalkan kearifan tradisional untuk mengairi sawah/ tanaman mereka. Oleh karena itu bahan kimia pestisida tidak disukai oleh para petani dan Sebaliknya, ritual bumi kuno dianggap penting untuk pertumbuhan tanaman. Semua limbah tanaman dimanfaatkan kembali tanpa dibuang ke aliran sungai citaram agar masyarakat hilir bisa mendapatkan air minum yang bersih. Semakin berkembangnya zaman, banyak petani yang menggunakan bahan kimia pestisida untuk mendapatkan keuntungan yang besar namun hal tersebut menyebabkan tingkat polusi air di sungai citaram makin tinggi seiring waktu. Mahalnya alat pengolahan limbah kimia juga menjadi salah satu penyebab kadar limbah kimia di sungai citaram tidak kunjung berkurang, Undang-Undang yang longgar juga mengubah sungai citaram menjadi salah satu sungai paling kotor di dunia.

Sungai Citaram membantu jutaan petani bercocok tanam, juga menyediakan air minum ke kota-kota seperti Jakarta. Namun dampak urbanisasi & industrialisasi di Indonesia menyebabkan saluran air telah terhambat oleh sampah dan limbah industri selama bertahun-tahun yang menjadikannya salah satu sungai paling tercemar di dunia. Sungai magelaya berjarak kurang dari 50 km dari sungai citaram, sungai magelaya dulu adalah pusat industri tekstil di Indonesia yang merupakan rumah bagi petani yang tinggal dekat situ dan saat ini mereka terpaksa menggunakan air beracun untuk menanam padi. Hampir 280 ton limbah beracun dibuang ke sungai citaram tiap harinya, aktivis LSM tiap hari memimpin perlawanan yang dimana dia membawa kita ke dalam jantung/ inti industri magelaya dimana pertemuan Indonesia dengan polusi air sedang diperjuangkan oleh para aktivis yang secara rutin menguji air dan berbagai femuan mereka bersama dgn pemerintah dan masyarakat lokal yg berjiwaan untuk terus memeriksa tingkat pH air dan kadar ion hidrogen dalam air citaram. Hampir 60% species ikan citaram tampaknya telah mati, terdapat timbal 1.000 kali di atas standar keamanan AS yg sekarang mempengaruhi produksi makanan di Bandung, sekitar 42.000 Hektar lahan pertanian mengandalkan air sungai citaram, selain itu air sungai citaram juga menyebabkan / menjadi sumber penyakit bagi para petani dan warga sekitar seperti penyakit kulit, rambut rontok, dll. Hampir 70% Sampah yg ditemukan di sungai citaram berasal dari limbah rumah tangga.