

## 3) Limbah pertanian

Limbah pertanian ini berasal dari pupuk yang larut dalam air kemudian masuk ke dalam aliran sungai. peningkatan unsur hara di dalam aliran air ini akan memicu terjadinya Eutrofikasi yaitu meningkatnya pertumbuhan ganggang ataupun tumbuhan air yang signifikan sehingga menutupi permukaan air. Salah satu proses eutrofikasi terjadi di Danau Bakuok, Kampar (Gambar 11).

## 4) Limbah pertambangan

Industri pertambangan menghasilkan limbah cair dari proses penambangan, penimbunan di stockpile, dan proses pencucian material tambang. Limbah cair terbagi menjadi 2 jenis, yaitu logam terlarut dan limbah air asam tambang.



Gambar 11. Eutrofikasi di Danau Bakuok Kampar (Sumber : Dokumentasi pribadi)

## AYO KERJAKAN

Salah satu dampak pencemaran air adalah Eutrofikasi.

Apakah yang terjadi pada ekosistem air ketika seluruh permukaan air tertutup oleh alga atau tumbuhan air ?

1a

Apakah hal tersebut berpengaruh pada biota yang ada di bawah permukaan air ?

1b