

Untuk pemantauan kualitas air sungai, air laut dan air danau, tim pemantau ditetapkan dengan keputusan Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jambi. Penetapan jumlah dan lokasi titik sampling berpedoman pada Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 1 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.

Jumlah titik sampling pada tahun 2022 masih sama dengan jumlah titik sampling pada tahun 2021 untuk mendapatkan data *time series*. Pemilihan titik sampling pemantauan kualitas air sungai ini didasarkan pada :

- Merupakan DAS yang menjadi pertemuan antara sungai-sungai kecil dengan Sungai Batanghari.
- Sungai terletak di lintas kabupaten.
- Sungai belum di pantau oleh DLH kab/kota setempat.
- Untuk mengukur kualitas air sungai tersebut dibagi menjadi 3 titik yaitu dibagian hulu , tengah dan bagian hilir
- 12 titik sampling tersebut adalah :
 1. Kabupaten Batanghari pada 2 (dua) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Tabir , Desa Dusun Tuo Peninjau..
 - Sungai Batang Tembesi, Desa Pasar Muaro Tembesi..
 2. Kabupaten Tebo pada 2 (dua) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Tebo, Desa Mangun Jayo
 - Sungai Batang Sumay, Desa Teluk Singkawang
 3. Kabupaten Bungo pada 2 (dua) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Tebo, Desa Tanjung Gedang
 - Sungai Pelepat, Desa Muaro Kuamang
 4. Kabupaten Sarolangun pada 3 (tiga) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Limun, Desa Pulau Pandan
 - Sungai Batang Tembesi, Desa Batu Kucing
 - Sungai Batang Tembesi, Desa Sarolangun Kembang
 5. Kabupaten Merangin pada 2 (dua) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Merangin, Desa Muaro Hemat
 - Sungai Batang Merangin, Kelurahan Pasar Bangko
 6. Kabupaten Kerinci pada 1 (satu) lokasi titik sampling yaitu:
 - Sungai Batang Merangin, Desa Sanggaran Agung

2. Pemantauan Kualitas Air Sungai Pengabuan.

- Desa Sungai Rotan, (Hulu).
- Desa Gemuruh (Tengah)
- Kel. Ka. Tungkal (Hilir)

Berdasarkan ketersediaan waktu, tenaga dan anggaran maka untuk tahun 2022 pemantauan dilakukan sebanyak dua kali dan dilaksanakan pada triwulan I dan