



PENCEMARAN SUNGAI DI SELANGOR

UHS1022-73 (DR ABDUL HALIM)

Ahli Kumpulan

**Amna
Batrisha**

B20EC0007

**Hafiy
Hakimi**

A20EC0040

Qaisara

A20EC0133

Madihah

A20EC0074



Apakah itu pencemaran sungai?

Merupakan **sebarang perubahan yang berlaku kepada sungai** dari segi fizikalnya seperti warna dan kandungannya seperti bahan-bahan kimia akibat dari perbuatan manusia itu sendiri.





Objektif Kajian



Merungkai punca utama masalah pencemaran di sungai – sungai negeri Selangor.

Mencari penyelesaian permasalahan supaya keperluan asas rakyat mampu diberikan secara tidak terhad.

Mengkaji langkah – langkah mengelakkan masalah pencemaran daripada berulang lagi pada masa hadapan.

Lokasi Kajian



Sungai Gong

Pencemaran berlaku berpunca dari kawasan Penrindustrian Nilai, Negeri Sembilan dan lain lain.

Sungai Semenyih

Pencemaran kilang berlaku dari pembuangan bahan berbahaya dari kilang berdekatan di Rawang dan lain lain.

Sungai Selangor

Berpunca daripada pembuangan bahan kilang bahan binaan dan kebocoran tong minyak di kilang di Taman Velox, Rawang dan lain lain.





Rasional Kajian

- Pada tahun 2020 sahaja, negeri Selangor telah menghadapi isu pencemaran sungai sebanyak 9 kali
- Kepentingan kepada pengkaji :
 - memupuk sifat cintai alam dan juga peka terhadap perkara-perkara yang perlu dititik beratkan dalam rutin harian
- Kepentingan kepada masyarakat:
 - memberi kesedaran kepada masyarakat akan kepentingan sungai, khususnya kepada alam sekitar

Kepentingan Kajian

- Memberi kesedaran terhadap masyarakat
- Masyarakat mengambil tindakan daripada kesan



Apakah punca pencemaran di lokasi tersebut?

Kebanyakan punca
pencemaran adalah daripada
pembuangan bahan berbahaya
daripada kilang-kilang
berdekatan

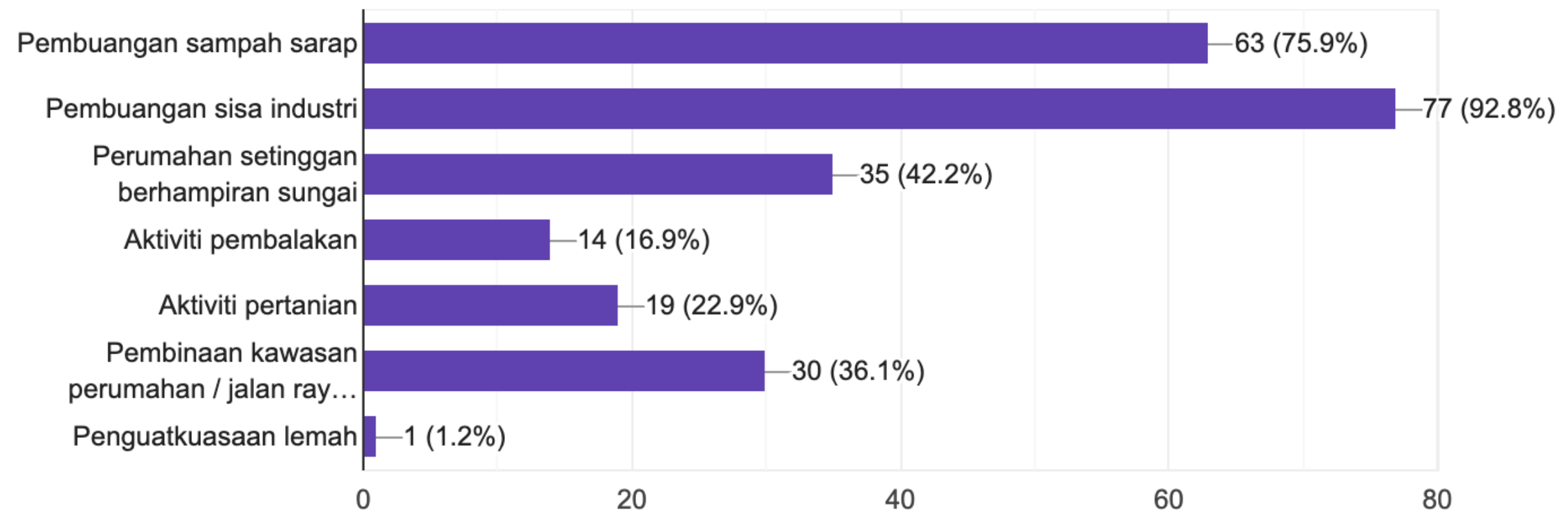
Berdasarkan survey di Google Form
yang dilakukan, terdapat juga punca lain
yang menyebabkan pencemaran sungai
berikut.



Jawapan responden punca pencemaran Sungai di Selangor

Berdasarkan pengetahuan anda, apakah punca-punca yang menyebabkan masalah pencemaran sungai di Selangor?

83 responses



DAPATAN SOAL SELIDIK

Sorotan 2020: Selangor hadapi sembilan kali pencemaran air

Disember 22, 2020 @ 11:14am



NASIONAL TERKINI

Premis stor bahan buangan sisa industri punca pencemaran



malaysia**kini**
news and views that matter



Mukhriz Hazim | malaysiakini.com

BERITA

17
Shares



A⁺ A⁻

Bekalan air: Industri ambil jalan mudah punca pencemaran sungai

Pembuangan sisa industri

92.5%
77 orang responden

SHAH ALAM: Tahun 2020 menyaksikan Selangor melalui sembilan pencemaran sumber air mentah dan lapan kali gangguan bekalan air yang menjejaskan sebahagian besar pengguna di negeri ini dan di Lembah Klang.

Semasa orang ramai menyinsing lengan baju untuk mengangkut air bagi kegunaan harian acap kali berlakunya gangguan bekalan, ada juga pihak yang menggunakan sungai-sungai di negeri ini dengan sewenang-wenangnya untuk melupuskan sisa buangan, termasuk sisa buangan berjadual.



Kesan pencemaran sungai

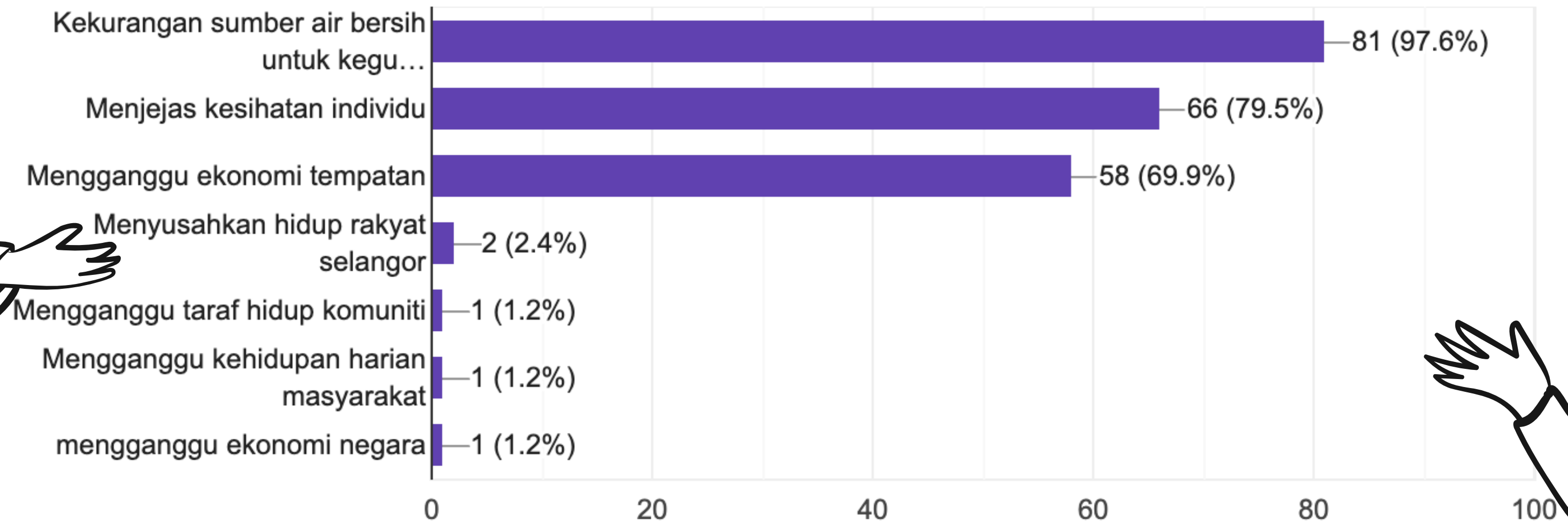
Antara kesan yang besar
terhadap pencemaran sungai
banyak melibatkan penduduk
di Selangor berdasarkan
survey



Jawapan responden kesan terhadap penduduk di Selangor

Pada pendapat anda, apakah kesan pencemaran sungai ke atas warga negeri Selangor?

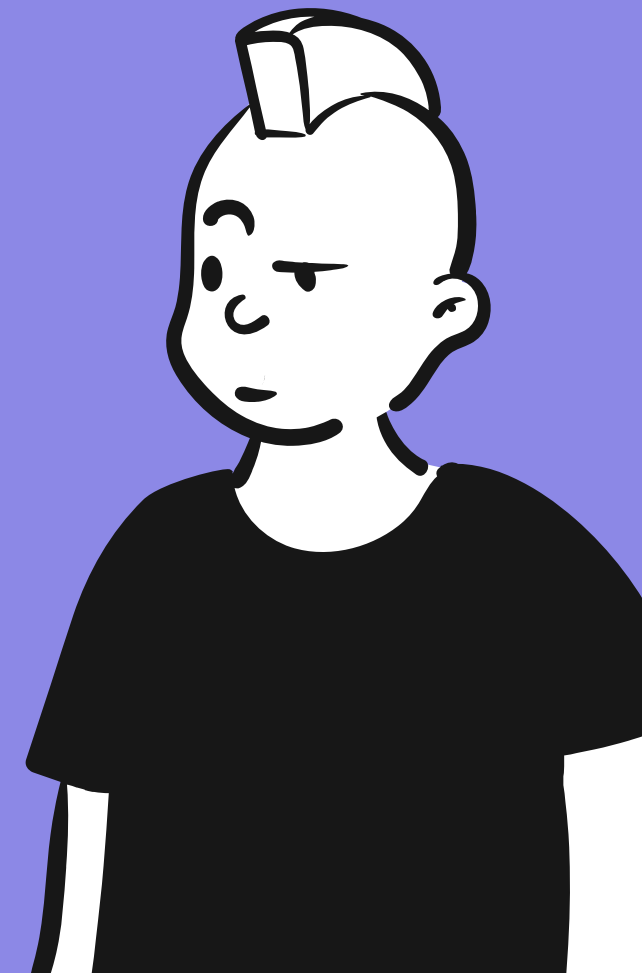
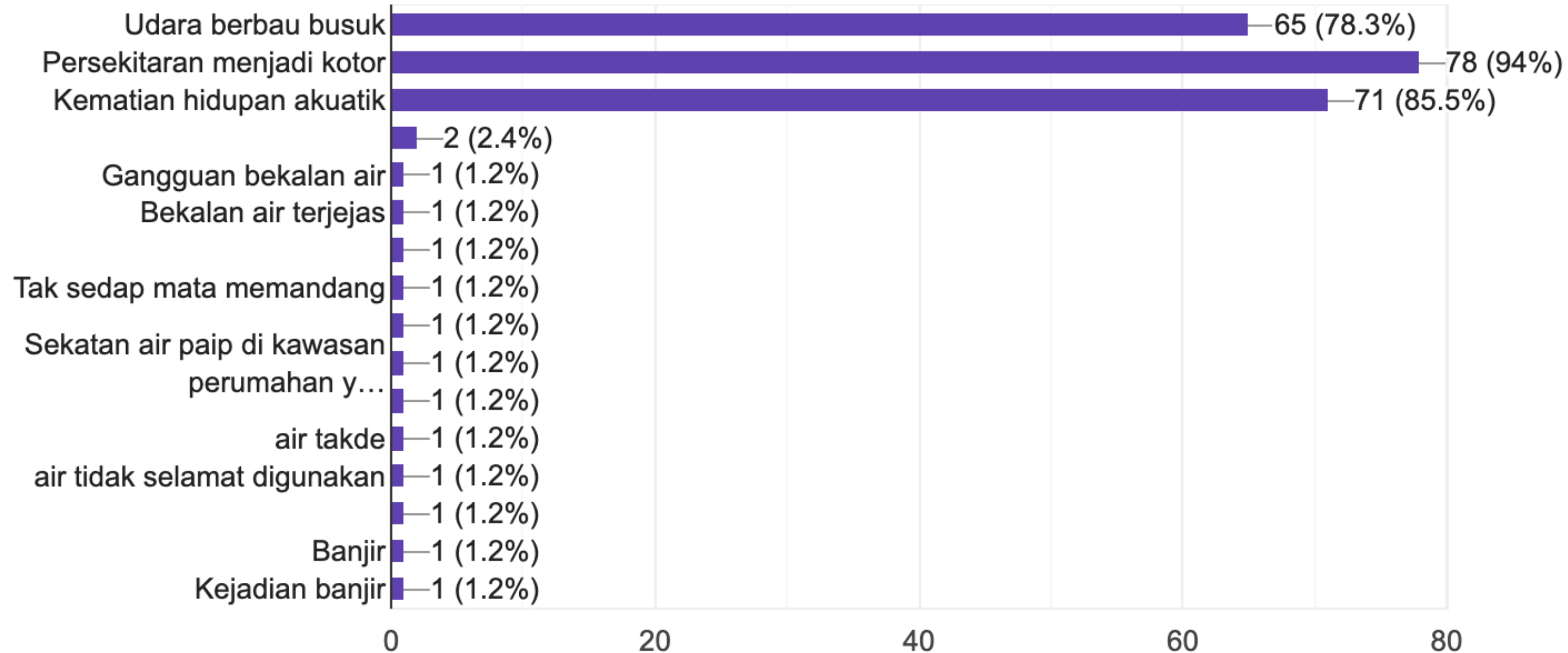
83 responses



Jawapan responden kesan terhadap kawasan persekitaran

Antara yang berikut, apakah kesan pencemaran sungai terhadap kawasan persekitarannya?

83 responses





Apakah cara mengatasi masalah pencemaran sungai?



Menambahbaik penguatkuasaan dan undang-undang berkaitan.

Mewujudkan kempen kesedaran

Hentikan penerokaan hutan demi pembangunan yang tidak memberikan manfaat

Saliran air longkang yang masuk ke sungai perlu diurus dengan baik.

Kerajaan perlu melakukan pemantauan yang lebih kerap di kawasan sungai

Kajian yang lebih mendalam tentang proses rawatan air di loji dan kumbahan.

Kesimpulan



Secara keseluruhannya, tanggungjawab untuk menjaga dan melestarikan sungai perlu digalas oleh semua pihak.

- Rakyat perlulah lebih cakna dan tidak mengambil mudah akan permasalahan yang menyebabkan pencemaran sungai.
- Pihak berautoriti perlulah mengambil langkah yang proaktif bagi melestarikan sungai di negara ini.

