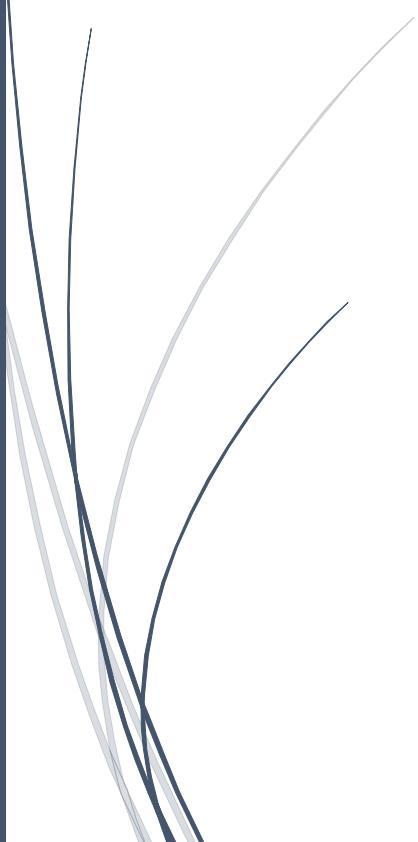


11/9/2022

# Kerja Lapangan Geografi Tingkatan 1

Kajian Tentang Kesan Pembuangan  
Sisa Domestik di Taman Pelangi,  
Johor Bahru, Johor



Disediakan oleh:  
LIM KAI XUAN (1 PEARL)

## ISI KANDUNGAN

<u>Perkara</u>	<u>Halaman</u>
Penghargaan	3
Pendahuluan	4
Objektif Kajian	5
Kawasan Kajian	6
Kaedah Kajian	7
Hasil Kajian	8
Gambar Rajah Pembuangan Sisa Domestik	10
Rumusan	11
Lampiran	-

## PENGHARGAAN

Saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada pengetua Sekolah Menengah Kebangsaan Mohd Khalid, Puan Anita binti Haji Maizan dan Guru mata pelajaran Geografi , iaitu Cikgu Fakrur kerana telah memberi peluang kepada saya dalam melakukan kajian ini.

Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada ibu bapa dan rakan-rakan yang telah banyak membantu saya, meminjamkan bahan-bahan rujukan, memberi panduan dan bekerjasama sepanjang penghasilan kertas kerja ini.

Seterusnya, saya juga meletakkan setinggi-tinggi penghargaan kepada para responden yang sangat membantu saya untuk menyiapkan tugas ini dengan lancar.

## Pendahuluan

Setiap murid Tingkatan 1 wajib menyiapkan kerja lapangan bagi mata pelajaran Geografi yang bertajuk “Sisa domestik”. Saya memilih untuk menjalankan kajian sisa domestik di kawasan tempat tinggal saya iaitu di Taman Pelangi, 80400, Johor Bahru, Johor.

Saya dibesarkan di Taman Pelangi. Oleh itu, adalah lebih mudah untuk saya menjalankan kajian di sini. Saya juga mendapati terdapat segelintir penduduk taman ini yang suka membuang sampah merata-rata, membuang sisa kotoran ke dalam longkang dan melakukan pembakaran terbuka kerana lokasi taman ini tiada dumper yang khusus untuk penduduk membuang barang-barang yang besar. Perkara ini membolehkan saya membuat pemerhatian dan kajian yang lebih menyeluruh untuk menyempurnakan tugas saya ini.

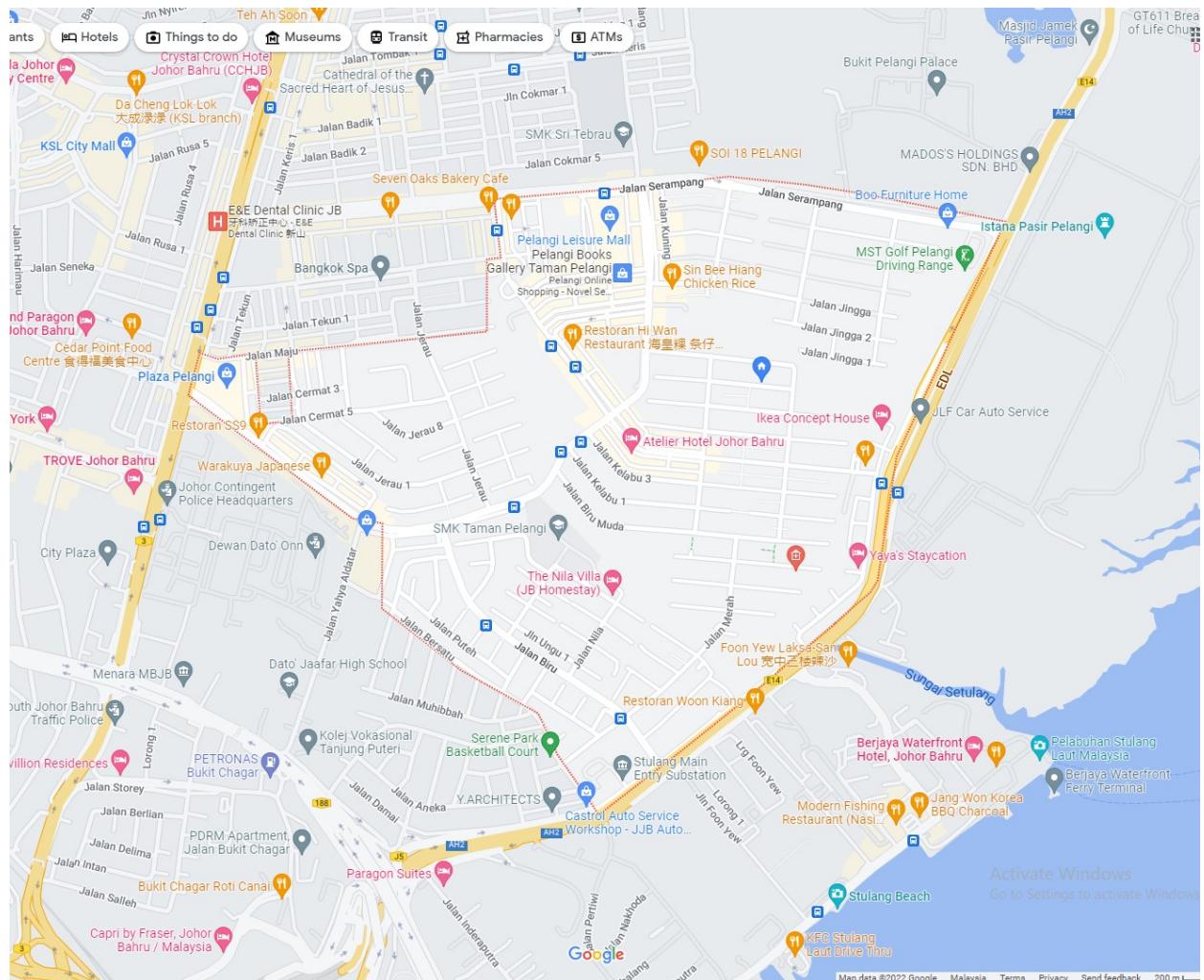
Masa yang diberikan kepada semua murid bagi menyiapkan kerja kursus ini selama satu bulan. Bagi saya, tempoh yang diberikan bersesuaian untuk saya menyiapkan kerja kursus ini dengan sempurna bagi mencari maklumat dan bahan tentang kawasan kajian. Saya menggunakan satu bulan untuk mengumpul semua bahan iaitu peta lakaran, kawasan tempat, hasil kajian, bahan grafik, dan menyiapan dapatan, rumusan dan keseluruhan kajian saya. Saya bersyukur dan bangga kerana kajian saya ini boleh dijadikan panduan kepada saya dalam membantu usaha-usaha bagi mengatasi masalah sisa domestik di taman saya pada masa hadapan.

# Objektif Kajian

Secara khusus kajian ini bertujuan untuk:

1. Mengenal pasti punca pembuangan sisa domestik.
2. Mengkaji kesan sisa domestik.
3. Mengenal pasti jenis sisa domestik.
4. Mendefinisikan konsep sisa domestik.
5. Menyenaraikan langkah mengurangkan kesan pembuangan sisa domestik.

# Kawasan Kajian (Taman Pelangi, Johor Bahru, Johor)



## Kaedah Kajian

Kajian luar ini saya jalankan dengan menggunakan beberapa kaedah iaitu:

- 1.Pemerhatian dan pencerapan dijalankan bagi mengenal pasti jenis sisa domestik di taman ini.
- 2.Soal selidik juga telah saya lakukan terhadap beberapa responden yang terdiri daripada pekerja dan penduduk setempat. Soal selidik berkisar kepada sisa domestik yang diperoleh, kawasan yang menjadi pilihan untuk perniagaan, kesan jangka masa pendek dan jangka masa panjang akibat kegiatan ekonomi tersebut.
- 3.Kaedah merujuk sumber sekunder seperti rujukan internet dan buku teks geografi pula kami jalankan untuk memperoleh peta kawasan dan sebagainya.

# Hasil Kajian

## Konsep Kajian

Merujuk buku teks tingkatan 1 konsep sisa domestik ialah sisa yang terkumpul dan tidak menyelenggarakan.

## Jenis Sisa Domestik

Berdasarkan pemerhatian saya dan hasil soal selidik bersama 10 orang responden di taman saya, sisa domestik di kawasan ini dapat dikelaskan kepada lima jenis iaitu:

1. Sisa makanan
2. Plastik
3. Kertas
4. Tin
5. Sisa kebun

## Punca-punca

Para responden memberi pendapat tentang punca-punca pembuangan sisa domestik. Punca-punca yang menyebabkan berlakunya pembuangan sisa domestik adalah:

1. Pembuangan sisa toksik daripada kilang
2. Pembuangan bahan-bahan buangan.
3. Aktiviti tanian.
4. Sikap manusia yang tidak bertanggungjawab.
5. Kurang kesederaan masyarakat.

## **Kesan-kesan pembuangan sisa domestik**

Pilihan responden adalah:

1. Pencemaran
2. Wabak penyakit
3. Peningkatan
4. Banjir kilat

## **Langkah-langkah mengurangkan pembuangan sisa**

1. Pengasingan sampah di punca iaitu tempat terkumpulnya sampah sarap.
2. Mengadakan program gotong royong bersama jiran tertangga.
3. Menggalakkan program konsep 3R (Reuse, Reduce, Recycle) yang membawa maksud kurangkan penggunaan beg plastik ataupun berkaitan dengan plastik, menggunakan semula bahan-bahan dan berkaitan kitar semula.

## Gambar rajah pembuangan sisa domestik



## Rumusan

Pembangunan ekonomi ini merupakan indikator yang positif dari aspek sosioekonomi penduduk tetapi ia perlulah seimbang dengan pemeliharaan dan pemuliharaan alam semula jadi. Jika kepentingan alamsemula jadi diabaikan, penduduk akan terus menghadapi masalah seperti pencemaran dan bencana alam.

Taman Pelangi merupakan sebuah taman perumahan yang berpotensi besar untuk dibangunkan ke tahap seterusnya. Namun demikian, usaha pembangunan taman ini tidak harus dilakukan secara intensif sehingga membelakangkan penjagaan alam sekitar. Justeru, setiap pihak perlulah memainkan peranan masing-masing demi memastikan masyarakat dapat hidup dengan selesa. Sesungguhnya, pembangunan ekonomi tidak membawa apa-apa makna jika masyarakat hidup dalam persekitaran yang tidak sihat dan boleh menjaskan kesihatan dalam jangka masa yang panjang.

## **Surat Makluman kepada Ibu Bapa/Penjaga**

**Sekolah Menengah Kebangsaan Mohd Khalid**

**Sekolah Kluster Kecemerlangan**  
Jalan Abdul Samad  
80100 Johor Bahru

---

Rujukan Kami:

Tarikh:

Kepada,

Ibu/Bapa/Penjaga.

Tuan,

### **KERJA LAPANGAN MATA PELAJARAN GEOGRAFI**

Dengan hormatnya perkara di atas dirujuk.

2. Semua murid Tingkatan ..... sekolah ini akan terlibat dalam kerja lapangan mata pelajaran Geografi bagi memenuhi syarat yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia.
3. Hasil kerja lapangan ini merupakan sebahagian daripada pentaksiran sekolah. Bagi tujuan ini, semua murid akan menjalankan kerja lapangan di luar waktu persekolahan untuk mendapatkan maklumat yang diperlukan.
4. Dimaklumkan juga bahawa kerja lapangan akan dijalankan pada .....

Sekian, terima kasih.

### **“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menurut perintah,

.....  
(Nama Pengetua dan Cap Sekolah)

\*Tarikh dan masa mengikut ketetapan sekolah

.....  
(Keratan Jawapan)

Saya ..... No. Kad Pengenalan ..... ibu / bapa / penjaga kepada murid bernama ..... Tingkatan ..... membenarkan / tidak membenarkan anak di bawah jagaan saya menjalankan kerjalapangan pada tarikh tersebut.

**Tandatangan:** .....

**Nombor Telefon:** .....

**Surat Akuan Diri Murid**

**Sekolah Menengah Kebangsaan Mohd Khalid**

***Sekolah Kluster Kecemerlangan***

**Jalan Abdul Samad**

**80100 Johor Bahru**

---

Rujukan Kami:

Tarikh:

Kepada sesiapa yang berkenan,

Tuan,

**KERJA LAPANGAN MATA GEOGRAFI**

Pembawa surat ini .....

No. Kad Pengenalan ..... ialah seorang murid Tingkatan ..... di

Sekolah Sekolah Menengah Kebangsaan Mohd Khalid. Murid ini sedang melaksanakan kerja lapangan Kurikulum Standard Sekolah Menengah Geografi Tingkatan 1.

2. Sehubungan dengan itu, pihak kami berbesar hati jika pihak tuan/puan dapat memberikan kerjasama kepada murid ini untuk mendapatkan maklumat yang diperlukan.
  
3. Kerjasama dan bantuan tuan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian, terima kasih.

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menurut perintah,

.....

(Nama Pengetua dan Cap Sekolah)

## **Perakuan Murid Tentang Keaslian Kajian**

Saya memperakui bahawa kajian bertajuk **Kesan Pembuangan Sisa Domestik di Kawasan Tempat Tinggal Saya**, ini ialah hasil kerja saya sendiri melainkan petikan, grafik, gambar dan rajah yang dinyatakan sumber rujukannya.

Saya dengan ini mengaku bahawa kajian ini adalah asli. Saya ialah satu-satunya penulis kajian Ini.

Yang benar,

.....  
( )

Disahkan oleh,

.....  
( )

Tarikh:

## Borang Soal Selidik

### Kerja Lapangan Geografi Tingkatan 1

Tajuk: Kajian Tentang Kesan Pembuangan Sisa Domestik Di

*Taman Pelangi, Johor Bahru, Johor.*

Nama:	Janita: Lelaki / Perempuan
Umur: _____ tahun	Pekerjaan:
Alamat:	

**Arahan: Sila tandakan ✓ pada jadual dibawah ini .**

1. Jenis sisa domestik di kawasan tempat tinggal anda.

i.	Sisa makanan.	
ii.	Plastik.	
iii.	Kertas.	
iv.	Tin.	
v.	Sisa kebun.	

2. Punca sisa domestik di kawasan tempat tinggal anda.

i.	Pembuangan sisa toksik daripada kilang.	
ii.	Pembuangan bahan-bahan buangan.	
iii.	Aktiviti tanian.	
iv.	Sikap manusia yang tidak bertanggungjawab.	
v.	Kurang kesederaan masyarakat.	

3. Kesan pembuangan sisa domestic di kawasan tempat tinggal anda.

i.	Pencemaran.	
ii.	Wabak penyakit.	
iii.	Peningkatan kos penyelenggaraan.	
iv.	Banjir kilat.	

# Rujukan

Hisham Azman bin Ibrahim (2016) Geografi Tingkatan 1, Cheras Kuala Lumpur

<https://www.scribd.com/document/425884210/Kerja-Lapangan-Sisa-Domestik>

<https://portalcikgu.com/contoh-borang-soal-selidik.html>

<https://www.google.com/maps/place/Taman+Pelangi,+Johor+Bahru,+Johor/@1.4774255,103.7740519,16z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x31d050eb7701a8b9:0x2e2d1b6d30beef51!8m2!3d1.478838!4d103.7738869>

<https://www.milosuam.net/2020/12/kesan-pembuangan-sisa-domestik-sangat.html>

<https://utusantimur.com/2022/02/07/buang-sampah-antara-5-petang-hingga-10-pagi/>