

Borang Kaji Selidik NexAMS

Assalamualaikum wbt. dan Selamat Sejahtera,

Kami ingin menjemput anda untuk mengambil bahagian dalam kaji selidik ini. Tujuan kaji selidik ini adalah untuk mengetahui aktiviti-aktiviti yang anda lakukan di hutan paya bakau, kesediaan anda untuk menyumbang kepada usaha penanaman semula hutan paya bakau dan lokasi yang berpotensi untuk usaha penanaman semula hutan paya bakau.

Terlebih dahulu kami ingin menggalakkan anda untuk merujuk dokumen makluman bagi memahami kaji selidik ini. Dokumen tersebut boleh didapati di capaian ini: <http://tiny.cc/maklumannexams>

Penyertaan dalam kajian ini adalah secara sukarela. Hanya mereka yang memberi persetujuan sahaja yang akan dimasukkan ke dalam kajian ini. Sekiranya anda sudah memberi kebenaran untuk mengambil bahagian, anda masih lagi boleh menarik diri pada bila-bila masa tanpa alasan sehingga 30 April 2022. Anda juga mempunyai pilihan untuk menarik balik sebarang maklumat yang mungkin mengenalpasti anda. Sila berbuat demikian sebelum 30 April 2022.

Penyertaan anda tidak akan mendatangkan manfaat secara langsung kepada anda. Walaubagaimanapun, maklumat yang diperolehi adalah sangat penting dalam memberi input kepada pengurusan hutan paya bakau yang lebih mampan.

Jawapan dan maklumat anda akan dirahsiakan dan tidak akan diumumkan melainkan terdapat keperluan untuk melakukannya dari segi undang-undang.

Borang kaji selidik ini mengandungi soalan mengenai;

BAHAGIAN A

- 1 - Pengalaman & pengetahuan tentang hutan paya bakau
- 2 - Aktiviti di hutan paya bakau
- 3 - Kepentingan hutan paya bakau kepada anda

BAHAGIAN B

- 4 - Perubahan iklim
- 5 - Kesediaan untuk menyumbang kepada usaha penanaman semula hutan paya bakau

BAHAGIAN C

- 6 - Lokasi yang berpotensi bagi penanaman semula hutan paya bakau

BAHAGIAN D

- 7 - Latarbelakang responden

Anda hanya perlu meluangkan masa 45 minit untuk menjawab kaji selidik ini. Penyertaan anda amat dihargai. Terima kasih.

Jika terdapat apa-apa pertanyaan, sila hubungi:

Nur Fatin Nabilah binti Ruslan
nurfatinnabilah@um.edu.my
013-261 8431

1. Saya mengesahkan bahawa saya bersetuju untuk menyertai kajian ini

☐ Ya
☐ Tidak

BAHAGIAN 1: Pengetahuan & pengalaman anda berkaitan kawasan hutan paya bakau

2. Adakah anda tahu tentang hutan paya bakau?

☐ Ya
☐ Tidak

3. Adakah terdapat hutan paya bakau berdekatan kawasan rumah anda?

☐ Ya
☐ Tidak

4. Berikan nama kawasan hutan paya bakau yang terdekat dengan tempat tinggal anda?

5. Berapa jauhkah tempat tinggal anda dari kawasan hutan paya bakau tersebut?

☐ Kurang dari 5 km
☐ 5 – 10 km
☐ 10 – 20 km
☐ 20 – 30 km
☐ Lebih daripada 20 km

6. Pernahkah anda pergi ke kawasan hutan paya bakau tersebut?

☐ Ya
☐ Tidak *Skip to question 11*

7. Jika ya, berapakah kekerapan anda pergi ke hutan paya bakau?

☐ Setiap hari
☐ 2 – 4 hari seminggu
☐ Setiap minggu
☐ Dua minggu sekali
☐ Sebulan sekali
☐ Enam bulan sekali

8. Berapa lamakah anda meluangkan masa pada setiap kali anda pergi ke hutan paya bakau?

- ☐ Setengah jam atau kurang
☐ Lebih kurang 1 jam
☐ 1-2 jam
☐ 3 jam
☐ Lebih daripada 4 jam

BAHAGIAN 2: Aktiviti anda di hutan paya bakau

9. Apa yang anda buat bila anda pergi ke hutan paya bakau?

- ☐ Bermain/trekking/berjalan
☐ Aktiviti bersama keluarga
☐ Aktiviti melihat burung atau kelip-kelip
☐ Mencari inspirasi/idea atau mencipta hasil seni
☐ Menikmati keindahan & kecantikan alam
☐ Aktiviti menjaga atau membersihkan hutan
☐ Memancing di masa lapang
☐ Mencari makanan
☐ Mencari sumber mentah seperti kayu atau daun
☐ Mencari ubat-ubatan
☐ Mendapatkan bahan untuk membuat barang hiasan
☐ Mencari sumber rezeki di hutan paya bakau
☐ Lain-lain: _____

10. Adakah anda bersetuju dengan pernyataan di bawah ini berkenaan dengan perasaan anda terhadap hutan paya bakau?

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Agak tidak setuju	Berkecuali	Agak setuju	Setuju	Sangat setuju
Hutan paya bakau mengingatkan saya tentang kenangan sewaktu kecil							
Saya rasa hutan paya bakau cantik							
Bila saya melihat hutan paya bakau, saya rasa tenang dan damai							

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Agak tidak setuju	Berkecuali	Agak setuju	Setuju	Sangat setuju
Saya mempunyai rasa keperluan untuk menghormati pada hutan paya bakau							
Saya mempunyai perasaan suka atau sayang hutan paya bakau							
Saya rasa takut bila berada dalam hutan paya bakau							
Saya rasa tidak selesa berada di hutan paya bakau							
Saya berasa sedih atau kesal terhadap hutan paya bakau							
Saya rasa hutan paya bakau adalah tempat pengumpulan sampah							
Saya rasa hutan paya bakau adalah tempat pembalakan secara haram							
Saya rasa hutan paya bakau adalah tempat persembunyian pendatang tanpa izin							

BAHAGIAN 3: Kepentingan hutan paya bakau

11.

	Sangat tidak penting	Tidak penting	Agak tidak penting	Berkecuali	Agak penting	Penting	Sangat penting
Apakah pandangan anda mengenai kepentingan hutan paya bakau ?							

12. Berikan sebab anda atas pandangan di atas

13.

	Sangat tidak sihat	Tidak sihat	Agak tidak sihat	Berkecuali	Agak sihat	Sihat	Sangat sihat
Bagaimanakah keadaan hutan paya bakau di kawasan anda?							

14. Pada pandangan anda, apakah faktor-faktor yang membuatkan anda mengatakan pernyataan jawapan di atas.

- ☐ Pokok-pokok di situ besar dan tinggi
- ☐ Terdapat banyak haiwan dan/atau tumbuhan di situ
- ☐ Airnya bersih dan jernih
- ☐ Udara yang bersih
- ☐ Udara yang kotor
- ☐ Kualiti air yang tidak bagus
- ☐ Terdapat banyak sampah dan plastik di situ
- ☐ Tidak ada haiwan yang dapat dilihat di situ
- ☐ Pokok-pokok di situ kecil dan banyak yang sudah tumbang
- ☐ Terdapat banyak pokok yang ditebang
- ☐ Lain-lain:

15. Pada pandangan anda, adakah kawasan hutan paya bakau makin bertambah atau berkurang?

- ☐ Sangat berkurang
- ☐ Berkurang
- ☐ Agak berkurang
- ☐ Agak bertambah *Skip to Question 21*
- ☐ Bertambah *Skip to Question 21*
- ☐ Sangat bertambah *Skip to Question 21*
- ☐ Tiada perubahan *Skip to Question 21*

BAHAGIAN 4: Kesedaran mengenai perubahan persekitaran dan perubahan iklim

16. Adakah anda bersetuju dengan pernyataan di bawah ini?

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Agak tidak setuju	Berkecuali	Agak setuju	Setuju	Sangat setuju
Pengurangan hutan paya bakau menyumbang kepada perubahan persekitaran di kawasan anda?							

17. Adakah perubahan persekitaran tersebut baik atau buruk menurut anda?

- ☐ Baik
- ☐ Buruk *Skip to question 19*

18. Jika baik, sila berikan kesan baik tersebut dan kesannya terhadap kesejahteraan anda

19. Apakah perubahan persekitaran yang berlaku di kawasan anda disebabkan berkurangnya jumlah hutan paya bakau?

- ☐ Cuaca tidak menentu
- ☐ Gelombang haba
- ☐ Arus dan ombak kuat
- ☐ Hakisan tanah
- ☐ Jerebu
- ☐ Banjir yang lebih kerap/serius
- ☐ Air pasang
- ☐ Kemarau
- ☐ Kemasukan air masin ke darat
- ☐ Pencemaran alam sekitar
- ☐ Lain-lain:

20. Bagaimanakah perubahan persekitaran ini mempengaruhi kesejahteraan hidup anda?

- ☐ Pengurangan hasil pertanian
- ☐ Pengurangan tangkapan hasil laut
- ☐ Pengurangan pendapatan
- ☐ Pengurangan sumber makanan
- ☐ Kemusnahan dan kehilangan harta benda
- ☐ Kecederaan terhadap insan sekeliling
- ☐ Penyakit dijangkiti oleh insan sekeliling
- ☐ Lain-lain:

BAHAGIAN 6: Menyertai aktiviti memelihara hutan paya bakau

21. Pernahkah anda menyertai mana-mana aktiviti memelihara hutan paya bakau?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

22. Jika ya, apakah sebab anda menyertai aktiviti membaikpulih dan memelihara hutan paya bakau?

23.

	Tidak mahu langsung terlibat	Tidak mahu terlibat	Agak tidak mahu terlibat	Berkecuali	Agak mahu terlibat	Mahu terlibat	Sangat mahu terlibat
Jika terdapat aktiviti memelihara hutan paya bakau diadakan di tempat anda, sejauh manakah anda ingin melibatkan diri?							

24. Apakah jenis aktiviti yang anda berminat utk melibatkan diri?

- ☐ Tiada
- ☐ Menanam semula anak pokok
- ☐ Menjaga dan memantau pokok yang baru ditanam
- ☐ Membantu dalam program kesedaran dan pendidikan tentang hutan paya bakau
- ☐ Lain-lain:

25. Dimanakah lokasi yang berpotensi dan sesuai untuk menjalankan usaha pemeliharaan hutan paya bakau (seperti penanaman semula pokok bakau) di kawasan anda?

Sila nyatakan nama kampung atau mercu tanda yang mudah difahami seperti nama sungai atau kawasan yang mudah dikenali

26. Apakah kegunaan/manfaat hutan paya bakau yang anda inginkan daripada aktiviti usaha pemeliharaan hutan paya bakau?

27. Pada pandangan anda, siapa yang bertanggungjawab atas pemuliharaan hutan paya bakau?

- ☐ Jabatan Perhutanan
- ☐ Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)
- ☐ Pejabat Hutan Daerah
- ☐ Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia (NAHRIM)
- ☐ Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)
- ☐ Jabatan Perikanan
- ☐ Syarikat Perniagaan
- ☐ Organisasi Bukan Kerajaan (NGO)
- ☐ Pihak komuniti/Masyarakat setempat
- ☐ Lain-lain:

28. Adakah anda ingin menerima latihan berkenaan pemeliharaan hutan paya bakau?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak *Skip to question 30*

29. Jika ya, sila tinggalkan nama dan nombor telefon anda untuk kami hubungi

BAHAGIAN 5. Kesediaan untuk menyumbang duit bagi usaha memelihara hutan paya bakau

Hutan paya bakau mendatangkan banyak kebaikan kepada masyarakat setempat seperti menjadi sumber pencarian makanan dan pendapatan di samping menjadi tempat riadah dan rekreasi di masa lapang. Untuk memastikan perlindungan hutan paya bakau, di samping bajet kerajaan, sumbangan daripada masyarakat setempat dan awam boleh membantu kerja-kerja pemuliharaan dan pemeliharaan hutan ini serta mengadakan kempen kesedaran tentang kepentingan perlindungan hutan paya bakau.

30. Jika terdapat usaha memelihara hutan paya bakau di masa depan, adakah anda bersedia untuk menyumbang wang bagi usaha tersebut?

- ☐ Ya
☐ Tidak *Skip to question 35*

Sumbangan wang yang ingin diberikan

31. Kenapa anda bersetuju untuk menyumbang wang bagi usaha memelihara hutan paya bakau?

32. Berapakah kekerapan sumbangan yang anda boleh berikan?

- ☐ Sekali bayar
☐ Harian
☐ Mingguan
☐ Bulanan
☐ Tahunan
☐ Lain-lain:

33. Berapakah jumlah wang anda sedia untuk menyumbang?

- ☐ RM 1
☐ RM 5
☐ RM 10
☐ RM 15
☐ RM 20
☐ RM 25
☐ RM 30
☐ RM 30 ke atas
☐ Lain-lain:

34. Kepada siapakah anda ingin membayar?

- ☐ Pihak berkuasa tempatan
☐ Pihak pengurusan komuniti tempatan / Organisasi berasaskan komuniti
☐ Badan bukan kerajaan (NGO)
☐ Jawatankuasa Kemajuan dan Keselamatan Kampung (JKKK)
☐ Kumpulan penyelidik kajian
☐ Lain-lain:

Kesanggupan untuk menyumbang selain wang

35. Sila tandakan sumbangan selain wang yang anda ingin berikan untuk usaha pemuliharaan hutan paya bakau.

- ☐ Tenaga dan penyertaan
- ☐ Idea dan pendapat
- ☐ Media sosial
- ☐ Petisyen atau rayuan

Bahagian 7: Latarbelakang responden

36. Umur

- ☐ 19-29 tahun
- ☐ 30-45 tahun
- ☐ 45-60 tahun
- ☐ 61 tahun ke atas

37. Jantina

- ☐ Lelaki
- ☐ Perempuan

38. Pekerjaan

39. Etnik

- ☐ Melayu
- ☐ Cina
- ☐ India
- ☐ Orang Asli Semenanjung Malaysia
- ☐ Lain-lain:

40. Sudah berapa lama anda tinggal di kawasan anda?

- ☐ 0-5 tahun
- ☐ 6-10 tahun
- ☐ 11-25 tahun
- ☐ 26 tahun ke atas
- ☐ Lain-lain:

41. Pendidikan tertinggi

- ☐ Tiada Pendidikan formal
- ☐ Sekolah rendah
- ☐ Sekolah menengah
- ☐ Diploma
- ☐ Ijazah Sarjana Muda
- ☐ Pascasiswazah

42. Pendapatan bulanan individu

- ☐ Bawah RM 1200
- ☐ Antara RM 1000 - RM 3000
- ☐ Antara RM 3000 – RM 6000
- ☐ Antara RM 6000 – RM 13 000
- ☐ Atas RM 13 000
- ☐ Tidak berkenaan