**Soal selidik standard tangkapan/ tangkapan sampingan dugong**

Nama Penemu duga: Tarikh: No. Siri Helaian Data:

Bandar: Daerah:

**Pengenalan**

Nota: Penemu duga diwajibkan untuk membaca pernyataan ini kepada responden bagi memastikan setiap sesi soal selidik diperlakukan secara sama rata.

Nama saya . Saya bekerja untuk projek yang dijalankan oleh , yang merupakan organisasi yang berpusat di (nyatakan *lokasi*) yang menyokong penyelidikan untuk melindungi lautan untuk nelayan dan hidupan liar. Matlamat projek ini adalah untuk mengetahui lebih lanjut mengenai penangkapan dugong dan hidupan liar yang lain di kawasan perikanan di persisiran (*nyatakan lokasi*). Kami ingin bertanyakan beberapa soalan mengenai hidupan liar yang anda pernah lihat, peralatan menangkap ikan yang anda gunakan (jika ada), kawasan anda menangkap ikan dan soalan-soalan seperti itu. Kami telah menyediakan peta dan gambar untuk membantu anda menjawab soalan-soalan tersebut. Soal selidik ini akan mengambil masa antara 30 – 40 minit untuk selesai. Maklumat dari penyelidikan kami boleh membantu mengurangkan penangkapan dugong dan hidupan mamalia laut yang lain serta penyu, mungkin melalui sokongan komuniti secara langsung terhadap matlamat kami, atau melalui peraturan dan penguatkuasaan undang-undang yang lebih berkesan. **Penyertaan anda dalam kaji selidik ini adalah secara sukarela dan sulit.** **Kami tidak akan merekodkan nama atau sebarang maklumat peribadi yang anda kongsi dengan kami tanpa izin anda. Jawapan individu akan disusun dan dilaporkan dalam bentuk berkumpulan untuk memberikan idea yang umum mengenai status semasa, dan kami tidak akan sama sekali mengongsikan jawapan anda kepada pihak di luar pasukan penyelidikan. Anda tidak perlu menjawab soalan yang anda tidak mahu. TERIMA KASIH ATAS BANTUAN ANDA!**

**latar belakang RESPONDEN**

Nota : Sila tandakan kotak disebelah kiri bagi soalan yang tidak dijawab.

[ ]  1. Nama:

[ ]  2. Umur: Jantina: Lelaki [ ]  Perempuan [ ]

[ ]  3. Pernahkah anda menyertai soal selidik mengenai :

 Perikanan [ ]  Mamalia Marin [ ]  Kawasan Perlindungan Marin [ ]  Ekopelancongan [ ]  Penyu [ ]

 Lain-lain [ ]  Tiada [ ]

 Bila anda sertai?

 Jelaskan:

[ ]  4. Apakah pekerjaan utama anda?

 Nelayan [ ]  Pemandu Pelancong [ ]  Kapten/ Krew Bot [ ]  Perkhidmatan Udara [ ]  Pesara [ ]

 Lain-lain [ ]  Jelaskan:

[ ]  5. Sudah berapa tahun anda bekerja sebagai itu?

[ ]  6. Adakah anda mempunyai latar belakang dalam perikanan? Ya [ ]  Tidak [ ]

[ ]  7. Adakah ibubapa anda nelayan Ya [ ]  Tidak [ ]  Datuk nenek? Ya [ ]  Tidak [ ]

[ ]  8. Adakah aktiviti perikanan sumber pendapatan anda yang utama? Ya [ ]  Tidak [ ]

[ ]  9. Adakah aktiviti perikanan satu-satunya sumber pendapatan anda? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika tidak) Apakah pekerjaan anda yang lain?

[ ]  10. Pada bulan apa anda selalunya menangkap ikan (daripada 12 bulan yang lalu)?

 (*jika bermusim, nyatakan bila musim bermula dan berakhir*)

[ ]  11. Berapa hari seminggu anda keluar menangkap ikan? hari ( musim rendah ) hari (musim puncak)

[ ]  12. Apakah posisi anda diatas bot? Kapten [ ]  Ahli krew [ ]  Tiada posisi tetap [ ]

 Saya tidak bekerja di atas bot[ ]

 (*sila abaikan soalan-soalan seterusnya jika responden tidak bekerja di atas bot*)

[ ]  13. Termasuk anda, berapa orang bekerja di atas bot tersebut?

[ ]  14. Berapakah panjang bot tersebut?

 (*Nota kepada penemu duga: nyatakan jawapan dalam unit meter*)

[ ]  15. Adakah bot tersebut bermotor Ya [ ]  Tidak [ ]  (jika ya) ‘Inboard’ [ ]  ‘Outboard’ [ ]

[ ]  16. Berapakah nilai kuasa kuda bot tersebut?

**tangkapan/ tangkapan sampingan dugong**

[ ]  17. Pernahkah anda sendiri melihat dugong di perairan kita? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Adakah anda mempunyai nama lain untuknya?

[ ]  18. Apakah perbezaan antara dugong dan ikan lumba-lumba?

[ ]  19. Anda rasa dugong boleh hidup berapa lama? Tidak tahu [ ]

[ ]  20. Bagaimana anda dapat melihat dugong? Semasa menangkap ikan [ ]

 Dalam perjalanan ke kawasan penangkapan ikan [ ]  Terperangkap dalam jaring [ ]  Diburu [ ]

 Terdampar di pantai [ ]  Lain-lain [ ]

 Dimanakah anda selalu menangkap ikan? (*Nota kepada penemu duga: Lengkapkan jadual yang dilampirkan dan tanda semua titik lokasi pada peta*)

[ ]  21. Berapa kerap telah anda melihat dugong? Tidak pernah [ ]  Sekali seumur hidup [ ]

 Beberapa kali seumur hidup [ ]  Kerap [ ]  Setiap tahun selama 5 tahun yang lalu [ ]

Pada tahun lepas, hanya sekali [ ]  beberapa kali [ ]  setiap bulan [ ]  setiap minggu [ ]  setiap hari [ ] .

[ ]  22. Pada bulan apa anda biasa melihat dugong?(*nyatakan bulan jika musim diberi sebagai jawapan*):

[ ]  23. Bilakah kali terakhir anda melihat seekor dugong? (*jika sudah lama, nyatakan tahun*)

[ ]  24. Adakah anda tahu dimana kawasan yang dugong kerap kelihatan? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (*Nota kepada penemu duga: Kerap bermaksud pada bila-bila masa dalam setahun apabila mereka sering kelihatan.)*

 Dimanakah kawasan tersebut? (*tanda pada peta*)

[ ]  25. Adakah kawasan dugong ini berubah dari semasa ke semasa? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  26. Berapa ekor dugong anda rasa yang hidup di kawasan-kawasan tersebut? 1 [ ]  <10 [ ]  >10 [ ]

 Tidak tahu [ ]

[ ]  27. Pernahkah anda ternampak anak/bayi dugong? Ya [ ]  Tidak [ ]  Bila? (*Bulan?*)

 Dimana? (*minta responden tanda pada peta*)

[ ]  28. Adakah orang dari kampung / komuniti lain menangkap dugong? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*jika ya*) Berapa (orang)? Nama kampung

 Butiran lain

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  29. Adakah terdapat pakar / pemburu dugong di kampung anda? Ya [ ]  Tidak [ ]  Berapa ramai?

[ ]  30. Pernahkah orang kampung/komuniti anda menangkap/memburu dugong? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*ijika ya*) Berapa ramai? Sudah berapa lama? Butiran lain?

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-duanya [ ] [ ]  31. Pernahkah anda sendiri menangkap dugong pada tahun yang lalu?

 (*tidak sengaja atau memburu*) Ya [ ]  Tidak [ ]

 (*jika ya*) Berapa ekor pada tahun yang lalu 1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Butiran lain? (*jika ada*):

 Adakah ini jumlah tangkapan yang biasa dalam setahun? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (*jika tidak*) Adakah ia lebih tinggi atau lebih rendah dari biasa? Lebih tinggi [ ]  Lebih rendah [ ]

 Adakah anda menangkapnya secara tidak sengaja atau memang berniat untuk memburu?

 Tidak sengaja [ ]  Diburu [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  32. Pernahkah anda menangkap walaupun seekor dugong dalam tempoh 5 tahun yang lalu?

 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

 Berapa ekor dalam seumur hidup? 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

[ ]  33. Bagaimana anda menangkap mereka?

 Tempuling (Harpoon) [ ]  Jaring [ ]  Lain-lain [ ]  Sila jelaskan:

 Bila anda menangkap mereka? (*bulan?*) Dimana? (*minta responden tunjuk pada peta*)

[ ]  34. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah jumlah dugong yang diburu/ terperangkap dalam alat tangkapan ikan telah meningkat [ ] , berkurang [ ] , atau tiada perubahan [ ]

 Tidak tahu [ ]  (Nota : ini berdasarkan bilangan yang sebenar, bukan persepsi)

 (jika meningkat atau berkurang) Anda rasa kenapa?

[ ]  35. Apakah tindakan anda bila (atau-jika) anda menangkap seekor dugong secara sengaja?

 Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] : *(Nota : jangan mengarah responden)*

[ ]  36. Apakah tindakan anda bila (atau- jika) anda menangkap seekor dugong secara tidak sengaja?

 Buang (*bangkai*) [ ]  Lepaskan (*hidup*) [ ]  Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] :

[ ]  37. Pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  dugong yang terdampar di pantai?

 Ya [ ]  Tidak [ ]  (*jelaskan*)

 Atau pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  bangkai dugong dalam perairan kita?

 Ya [ ]  Tidak [ ]

 Atau pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  dugong yang mempunyai luka-luka pada belakangnya? Ya[ ]  Tidak[ ]  (*jelaskan*)

 (jika ya) Dimana, bila dan berapa ekor? (*minta responden tunjuk pada peta*)?

 Apa yang telah berlaku pada haiwan tersebut?

[ ]  38. Apakah tindakan anda jika anda menemui seekor dugong yang terdampar?

**Persepsi**

 [ ]  39. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah anda berpendapat bahawa jumlah dugong telah meningkat [ ] , berkurang [ ] , atau tiada perubahan [ ] ? Saya tidak tahu[ ]

 (jika meningkat atau berkurang) Anda rasa kenapa?

 (*Nota kepada penemu duga: Cuba tentukan apa kesan lain yang memacu trend ini*)

[ ]  40. Adakah anda rasa dugong akan sentiasa wujud di laut? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (jika ya atau tidak) Kenapa?

[ ]  41. Adakah anda rasa kewujudan dugong itu penting? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]  Kenapa?

[ ]  42. Tahukah anda apa itu kawasan rumput laut?Ya [ ]  Tidak [ ]

 (*Nota kepada penemu duga : tunjukkan gambar)*

 Adakah terdapat kawasan rumput laut di sini? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 Dimana? (*Nota kepada penemu duga: tanda pada peta*)

 Adakah anda menangkap ikan di kawasan tersebut? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Adakah kawasan rumput laut ini mempunyai kepentingan lain? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Kenapa?

 [ ]  43. Adakah pembunuhan dugong secara sengaja menyalahi undang-undang?Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 Bagaimana pula jika tidak sengaja (seperti terperangkap dalam jaring) ? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 Adakah anda akan melaporkan kematian dugong secara tidak sengaja kepada pihak berkuasa ?

 Ya [ ]  Tidak [ ]

 Butiran (jika diberi)?

[ ]  44. Adakah mana-mana kawasan yang kerap/ secara rutin dipatrol?

 Kerap [ ]  Tidak kerap [ ]  Tidak pernah [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  45. Jika ya, adakah denda dikenakan? Kerap [ ]  Tidak kerap [ ]  Tidak pernah [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  46. Adakah terdapat budaya tempatan, kepercayaan, legenda atau upacara atau cerita yang berunsurkan dugong? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika ya) Sila jelaskan:

 Dari mana/ siapa anda mendengar mengenai perkara ini?

 Cerita/kisah atau pengalaman yang lain

**maklumat perikanan**

*Nota kepada penemu duga : Responden harus menjawab soalan-soalan ini untuk menggambarkan pengalamannya sendiri, bukan pengalaman komuniti mereka. Gunakan illustrasi untuk membantu bila perlu*

*Kod habitat: (D) Laut Dalam; (C) Karang; (S) Rumput laut; (F) Sedimen halus; (M) Paya Bakau; (R) Berbatu;*

*(E) Muara; (U) Tidak diketahui*

[ ]  47. Apakah jenis peralatan menangkap ikan yang anda guna? (*nyatakan bulan*)

 Pukat hanyut Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 Habitat: Sasaran:

Adakah anda menjaga jaring tersebut bila ia berada dalam air? Ya [ ]  Tidak [ ]

Berapa lama anda tinggalkan jaring di dalam air? jam

Anda menangkap ikan pada waktu pagi [ ]  atau malam [ ] ? Kedua-duanya [ ] ?

Dimanakah kedudukan peralatan menangkap ikan?

Permukaan [ ]  Pertengahan [ ]  Dasar [ ]

Sedalam air [ ]  (*selalunya di perairan cetek*)

Butiran pukat: Panjang Kedalaman Saiz mata

 Rawai Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 (*banyak cangkuk*) Habitat: Sasaran:

 Rawai dasar Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 (*beberapa cangkuk pada* Habitat: Sasaran:

 *kedalaman tertentu*)

 Pancing Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 (*satu atau beberapa* Habitat: Sasaran:

 *cangkuk*)

 Pukat jerut ikan Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 (*atau jaring lingkar*) Habitat: Sasaran:

 Pukat pantai Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 Habitat: Sasaran:

 Pukat tunda Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 (*atau pukat tarik yang lain*) Habitat: Sasaran:

 Perangkap Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 Habitat: Sasaran:

 Lain-lain (jelaskan):

 Sahaja [ ]  Selalunya [ ]  Kadang-kadang [ ]  Musim:

 Habitat: Sasaran:

[ ]  48. Dimanakah kawasan yang anda biasanya menangkap ikan?

 (*Gunakan peta jalan, carta, peta Google yang disediakan dan minta responden menandakan kawasan tersebut*)

 Adakah anda menggunakan peralatan yang berbeza di kawasan berlainan? Ya [ ]  Tidak [ ]  Jika ya, sila jelaskan:

 (*Gunakan peta jalan, carta, peta Google yang disediakan dan minta responden menandakan kawasan tersebut*)

 [ ]  49. Adakah orang kampung/ komuniti anda mensasarkan ikan jerung? Ya [ ]  Tidak [ ]

 [ ]  Tidak, tapi kadang-kadang mereka didaratkan

 Sila terangkan:

 (*Nota kepada penemu duga: Ini mungkin topik sensitif)*

**tangkapan/ tangkapan sampingan Penyu**

 (*Hanya jika cukup masa dan responden berminat*)

[ ]  50. Pernahkah anda melihat penyu? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Adakah anda mempunyai nama lain untuknya?

[ ]  51. Apa species penyu yang anda terlihat? Agar (Green) [ ]  Karah/Sisik (Hawksbill) [ ]

 Lipas (Olive Ridley) [ ]  Tempayan (Loggerhead) [ ]  Pipih (Flatback) [ ]  Belimbing (Leatherback) [ ]

 Tidak tahu [ ]

 Tahukah anda perbezaan antara species penyu ini? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*Nota kepada penemu duga: Tunjukkan carta ID atau gambar*)

 Sila jelaskan:

 Adakah mereka mempunyai nama lain ? (jika ya) Sila senaraikan: (*tentukan bagi setiap species*)

[ ]  52. Berapa lama anda rasa penyu boleh hidup? Tidak tahu [ ]

[ ]  53. Bagaimana anda dapat melihat penyu?

 Semasa menangkap ikan [ ]  Dalam perjalanan ke kawasan menangkap ikan [ ]

 Mendarat untuk bertelur [ ]  Terperangkap dalam jaring [ ]  Diburu [ ]  Terdampar di pantai [ ]

 (*Nota kepada penemu duga: Lengkapkan jadual yang dilampirkan dan tanda semua titik lokasi pada peta*)

[ ]  54. Berapa kerap telah anda melihat penyu? Tidak pernah [ ]  Sekali seumur hidup [ ]

 Beberapa kali seumur hidup [ ]  Kerap [ ]  Setiap tahun selama 5 tahun yang lalu [ ]

Pada tahun lepas, hanya sekali [ ]  beberapa kali [ ]  setiap bulan [ ]  setiap minggu [ ]  setiap hari [ ]

[ ]  55. Pada bulan apa anda biasa melihat penyu? (*nyatakan bulan atau musim)*

[ ]  56. Bilakah kali terakhir anda melihat seekor penyu? (*jika sudah lama, nyatakan tahun*)

[ ]  57. Adakah anda tahu dimana kawasan yang penyu kerap kelihatan? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (*Nota kepada penemu duga: Kerap bermaksud pada bila-bila masa dalam setahun apabila mereka sering kelihatan. Tunjuk pada peta)*

[ ]  58. Adakah kawasan penyu ini berubah dari semasa ke semasa? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  59. Berapa ekor penyu anda rasa yang hidup di kawasan-kawasan tersebut <10 [ ]  >10 [ ]  >100 [ ]

 Tidak tahu [ ]

[ ]  60. Pernahkah anda melihat penyu mengawan? Ya [ ]  Tidak [ ]  Bila? Dimana (*guna peta*)?

[ ]  61. Adakah orang dari kampung / komuniti lain menangkap penyu? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*jika ya*) Berapa (orang)? Nama kampung

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  62. Adakah orang kampung/komuniti anda menangkap/memburu penyu? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*jika ya*) Berapa (orang)? Sudah berapa lama?

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-dua [ ]

[ ]  63. Pernahkah anda sendiri menangkap penyu pada tahun yang lalu? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika ya) Berapa ekor pada tahun yang lalu? 1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

 Adakah ini jumlah tangkapan yang biasa dalam setahun? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika tidak) Adakah ia lebih tinggi atau lebih rendah dari biasa? Lebih tinggi [ ]  Lebih rendah [ ]

 Adakah anda menangkapnya secara tidak sengaja atau memang berniat untuk memburu?

 Tidak sengaja [ ]  Diburu [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  64. Pernahkah anda menangkap walaupun seekor penyu dalam tempoh 5 tahun yang lalu?

 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

 Berapa ekor dalam seumur hidup? 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

[ ]  65. Bagaimana anda menangkap mereka?

 Tempuling (Harpoon) [ ]  Jaring [ ]  Lain-lain [ ]  Sila terangkan:

 Bila anda menangkap mereka? (*bulan?*) Dimana? (*minta responden tunjuk pada peta*)

[ ]  66. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah jumlah penyu yang terperangkap dalam alat tangkapan ikan meningkat [ ] , berkurang [ ] , atau tiada perubahan [ ]

 Tidak tahu [ ]  (*Nota : berdasarkan bilangan yang sebenar, bukan persepsi*)

 (jika meningkat atau berkurang) Anda rasa kenapa?

[ ]  67. Apakah tindakan anda bila (atau – jika) anda menangkap seekor penyu secara sengaja?

 Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] : *(Nota : jangan mengarah responden)*

[ ]  68. Apakah tindakan anda bila (atau –jika) anda menangkap seekor penyu secara tidak sengaja?

 Buang (*bangkai*) [ ]  Lepaskan (*hidup*) [ ]  Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] :

[ ]  69. Pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  penyu yang terdampar di pantai? Ya [ ]  Tidak [ ]  Atau pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  bangkai penyu dalam perairan kita?

 Ya [ ]  Tidak [ ] (*terangkan terdampar*)

 Atau pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  penyu yang mempunyai luka-luka pada belakangnya?Ya [ ]  Tidak [ ]  (*terangkan*)

 (jika ya) Dimana, bila dan berapa ekor? (*minta responden tunjuk pada peta*)?

 Apa yang telah berlaku pada haiwan tersebut?

[ ]  70. Apakah tindakan anda bila anda menemui seekor penyu yang terdampar?

[ ]  71. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah anda berpendapat bahawa jumlah penyu telah meningkat [ ] , menurun [ ] , atau tiada perubahan [ ] ? Tidak tahu [ ]

 (jika meningkat atau menurun) Anda rasa kenapa?

 (*Nota kepada penemu duga: Cuba tentukan apa kesan lain yang memacu trend ini*)

[ ]  72. Adakah anda rasa penyu akan sentiasa wujud di laut? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (jika tidak atau ya ) Kenapa?

[ ]  73. Adakah anda rasa kewujudan penyu itu penting? Ya [ ]  Tidak [ ]  Kenapa?

[ ]  74. Adakah pembunuhan penyu secara sengaja menyalahi undang-undang? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 Bagaimana pula jika tidak sengaja (seperti terperangkap dalam jaring)? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  75. Adakah terdapat budaya tempatan, kepercayaan, legenda atau upacara atau cerita yang berunsurkan penyu?

 Ya [ ]  Tidak [ ]  (jika ya) Sila terangkan:

 Dari mana/ siapa anda mendengar mengenai perkara ini?

**tangkapan/ tangkapan sampingan Ikan lumba-lumba**

 (*Hanya jika cukup masa dan responden berminat*

[ ]  76. Pernahkah anda melihat ikan lumba-lumba? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Adakah anda mempunyai nama lain untuknya? (*senaraikan mengikut species*)

[ ]  77. Apa species ikan lumba-lumba yang anda terlihat? (*terangkan*)?

 Ada mana-mana cetacean lain? (*terangkan*) Tidak tahu [ ]

[ ]  78. Berapa lama anda rasa ikan lumba-lumba boleh hidup? Tidak tahu [ ]

[ ]  79. Bagaimana anda dapat melihat ikan lumba-lumba?

 Semasa menangkap ikan[ ]  Dalam perjalanan ke kawasan menangkap ikan [ ]

 Terperangkap dalam jaring [ ]  Diburu [ ]  Terdampar di pantai [ ]

 Adakah kawasan ini berbeza mengikut spesies? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (jika ya) Sila terangkan:

 (*Nota kepada penemu duga: tanda lokasi pada peta mengikut species*)

[ ]  80. Berapa kerap telah anda melihat ikan lumba-lumba? Tidak pernah [ ]  Sekali seumur hidup [ ]

 Beberapa kali seumur hidup [ ]  Kerap [ ]  Setiap tahun selama 5 tahun yang lalu [ ]

Pada tahun lepas: Hanya sekali [ ]  Beberapa kali [ ]  Setiap bulan [ ]  Setiap minggu [ ]  Setiap hari [ ]

[ ]  81. Pada bulan apa anda biasa melihat ikan lumba-lumba? (*nyatakan bulan atau musim*):

[ ]  82. Bilakah kali terakhir anda melihat seekor ikan lumba-lumba? (*jika sudah lama, nyatakan tahun)*

[ ]  83. Adakah anda tahu dimana kawasan yang ikan lumba-lumba kerap kelihatan? Ya [ ]  Tidak [ ]

 Dimanakah kawasan tersebut?

 (*Nota kepada penemu duga:* Kerap bermaksud pada bila-bila masa dalam setahun apabila mereka sering kelihatan*. Tunjuk pada peta*)

[ ]  84. Adakah kawasan ikan lumba-lumba ini berubah dari semasa ke semasa? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  85. Berapa ekor ikan lumba-lumba anda rasa yang hidup di kawasan-kawasan tersebut?

 <10 [ ]  >10 [ ]  >100 [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  86. Adakah orang dari kampung / komuniti lain menangkap ikan lumba-lumba/ mamalia marin yang lain?

 Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*jika ya*) Berapa (orang)? Nama kampung

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  87. Adakah orang kampung/komuniti anda menangkap/memburu ikan lumba-lumba/ mamalia marin yang lain?

 Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (*jika ya*) Berapa (orang)? Sudah berapa lama?

 Adakah ia tangkapan secara tidak sengaja atau sengaja? Tidak sengaja [ ]  Sengaja [ ]  Kedua-duanya [ ]

[ ]  88. Pernahkah anda sendiri menangkap ikan lumba-lumba pada tahun yang lalu? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika ya) Berapa ekor pada tahun yang lalu? 1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

 Adakah ini jumlah tangkapan yang biasa dalam setahun? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika tidak) Adakah ia lebih tinggi atau lebih rendah dari biasa? Meningkat [ ]  Menurun [ ]

 Adakah anda menangkapnya secara tidak sengaja atau memang berniat untuk memburu?

 Tidak sengaja [ ]  Diburu [ ]  Kedua-duanya[ ]

[ ]  89. Pernahkah anda menangkap walaupun seekor ikan lumba-lumba dalam tempoh 5 tahun yang lalu ?\*

 Ya [ ]  Tidak [ ]

 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

 Berapa ekor dalam seumur hidup? 0 [ ]  1-2 [ ]  ≤10 [ ]  >10 [ ]  Spesifikasi (*jika ada*):

[ ]  90. Bagaimana anda menangkap mereka?

 Tempuling (Harpoon) [ ]  Jaring [ ]  Lain-lain [ ]  Sila jelaskan:

 Bila anda menangkap mereka? (*bulan)?*) Dimana? (*minta responden tunjuk pada peta*)

[ ]  91. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah jumlah ikan lumba-lumba yang terperangkap dalam jaring telah meningkat [ ] , berkurang [ ] , atau tiada perubahan [ ]  ? Tidak tahu [ ]

 (*Note: based on actual numbers, not perception*)

 (jika meningkat atau berkurang) Anda rasa kenapa?

[ ]  92. Apakah tindakan anda bila (atau – jika) anda menangkap seekor ikan lumba-lumba secara sengaja?

 Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] : *(Nota : jangan mengarah responden)*

[ ]  93. Apakah tindakan anda bila (atau – jika) anda menangkap seekor ikan lumba-lumba secara tidak sengaja?

 Buang (*bangkai*) [ ]  Lepaskan (*hidup*) [ ]  Makan [ ]  Jual [ ]  Umpan [ ]  Kegunaan lain [ ] :

[ ]  94. Pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  ikan lumba-lumba yang terdampar di pantai?

 Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika tidak) Dimana, bila dan berapa ekor ? *(minta responden tunjuk pada peta)*

 Pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  bangkai ikan lumba-lumba dalam perairan kita? Ya [ ]  Tidak [ ]  (*terangkan terdampar*)

 Atau pernahkah anda menemui [ ]  atau terdengar mengenai [ ]  ikan lumba-lumba yang mempunyai luka-luka pada belakangnya? Ya[ ]  Tidak[ ] (*terangkan*)

 (jika ya) Dimana, bila dan berapa ekor? (*minta responden tunjuk pada peta)*?

 Apa yang telah berlaku pada haiwan tersebut?

[ ]  95. Apakah tindakan anda jika anda menemui seekor ikan lumba-lumba yang terdampar?

[ ]  96. Jika dibandingkan dengan masa anda mula-mula menjadi nelayan, adakah anda berpendapat bahawa jumlah ikan lumba-lumba telah meningkat [ ] , berkurang [ ] , atau tiada perubahan [ ] ? Saya tidak tahu [ ]

 (jika meningkat atau berkurang) Anda rasa kenapa?

 (*Nota kepada penemu duga: Cuba tentukan apa kesan lain yang memacu trend ini*)

[ ]  97. Adakah anda rasa ikan lumba-lumba akan sentiasa wujud di laut?Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 (jika ya atau tidak) Kenapa?

[ ]  98. Adakah anda rasa kewujudan ikan lumba-lumba itu penting? Ya [ ]  Tidak [ ]  Kenapa?

[ ]  99. Adakah pembunuhan ikan lumba-lumba secara sengaja menyalahi undang-undang?

 Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

 Bagaimana pula jika tidak sengaja (seperti terperangkap dalam jaring)? Ya [ ]  Tidak [ ]  Tidak tahu [ ]

[ ]  100. Adakah terdapat budaya tempatan, kepercayaan, legenda atau upacara atau cerita yang berunsurkan ikan lumba-lumba? Ya [ ]  Tidak [ ]

 (jika ya) Sila jelaskan:

 Dari mana/ siapa anda mendengar mengenai perkara ini?

**komen sulit penemu duga**

101. Adakah nelayan bersikap terbuka dan berterus terang apabila menjawab soalan mengenai hasil sampingan?

Sangat terbuka/jujur [ ]  Sederhana terbuka/ jujur [ ]  Tidak jujur [ ]

102. Adakah nelayan berminat / menunjukkan minat ketika ditemu bual?

 Sangat berminat [ ]  Sederhana berminat [ ]  Terganggu/ Sangat tidak berminat [ ]

103. Bagi soalan yang berasaskan nombor, apakah tahap kepastian nelayan tersebut

 Sangat pasti [ ]  Sederhana pasti [ ]  Tidak pasti [ ]

104. Adakah anda selesa dengan keupayaan responden untuk membezakan antara spesies ?

Sangat selesa[ ]  Sederhana selesa [ ]  Tidak selesa [ ]

105. Kenapa?

106. Sila nyatakan sebab (jika ada) bagi soalan yang tidak ditanya

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Survey ID Number | Sighting Record # | #Individualsseen | Habitat | SizeS,L | Mother - Calf PairY / N | Day / Night | Year | Month | Dead / Alive | Cause | Condition | Accidental / Direct | Reported Y / N | Notes |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

*Kod habitat: (D) Laut Dalam; (C) Karang; (S) Rumput laut; (F) Sedimen halus; (M) Bakau; (R) Berbatu; (E) Muara; (U) Tidak diketahui*

*Cause: (G) Jaring insang, (O) Alat tangkapan ikan yang lain(jelaskan di nota), (B) Kemalangan bot , (H) Pemburuan (D) Tidak pasti*

*Kondisi : (F) Segar, (D) Terurai*