**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 # | #  Individuals  seen | Habitat | Size  S,L | Mother - Calf Pair  Y / 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*