

KEGIATAN JERAT MONCONG PARI GERGAJI

TUJUAN PEMBELAJARAN

Tujuan pembelajaran kegiatan ini adalah untuk menunjukkan bagaimana mudahnya pari gergaji terjerat pada jaring ikan.

LATAR BELAKANG

Kegiatan penangkapan ikan menyebabkan penurunan yang besar pada jumlah pari gergaji secara global. Moncong (atau gergaji) yang bergigi menyebabkan pari gergaji mudah terjerat dalam jaring ikan, tali pancing, alat tangkap yang dibuang sembarangan, dan limbah lainnya. Dalam aktivitas ini, para peserta akan memasang moncong pari gergaji di jari-jari tangan mereka dan mencoba untuk menangkap ikan sambil menghindari jerat jaring. Tujuan permainan ini adalah untuk menangkap ikan sebanyak mungkin tanpa tersangkut di jaring.

ALAT DAN BAHAN PEMBUATAN

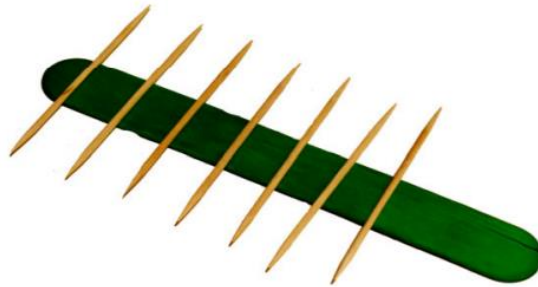
- Wadah berupa keranjang atau kotak sebagai 'laut'
- Senar
- Stik es loli (2 batang per moncong gergaji)
- Tusuk gigi (3 sampai 7 tusuk per moncong gergaji)
- Ikan mainan berukuran kecil
- Lem cepat kering
- Gunting
- Karet gelang (2 buah per moncong gergaji)



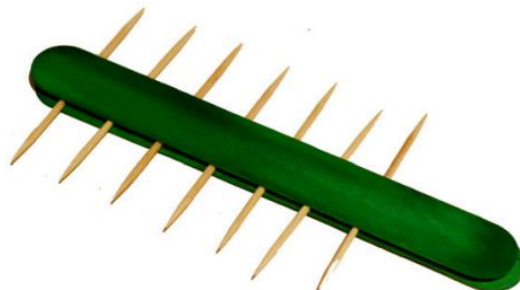
KEGIATAN JERAT MONCONG PARI GERGAJI

LANGKAH PEMBUATAN

1. Untuk membuat moncong pari gergaji, Anda membutuhkan dua buah stik es loli, tusuk gigi, dan lem. Anda juga dapat memotong dua stik es loli untuk memperpendek moncong pari gergaji. Usahakan moncong dibuat sedikit lebih panjang dari jari peserta. Opsional: Jika Anda memiliki kelompok usia yang berbeda, Anda dapat membuat beberapa moncong pari gergaji dengan panjang yang berbeda pula.
2. Letakkan 3 hingga 7 tusuk gigi pada salah satu stik es loli, beri jarak di antara tusuk gigi. Sebagai catatan, semakin banyak tusuk gigi yang Anda gunakan, maka akan semakin sulit untuk menangkap mangsa tanpa tersangkut, sehingga akan semakin menggambarkan tujuan dari permainan ini. Jika tusuk gigi sudah ditempatkan secara merata, rekatkan dengan lem yang cepat kering. Tunggu beberapa menit hingga kering. Opsional: buatlah beberapa moncong pari gergaji dengan jumlah tusuk gigi yang berbeda-beda sehingga peserta dapat mencoba pada berbagai tingkat kesulitan.



3. Tambahkan beberapa titik lem di tengah setiap tusuk gigi lalu letakkan stik es loli kedua di atas tusuk gigi. Pastikan bahwa stik es loli mengapit tusuk gigi dengan ujung tusuk yang mencuat di kedua sisi, sehingga menyerupai moncong dari pari gergaji. Simpan moncong pari gergaji hingga benar-benar kering.



KEGIATAN JERAT MONCONG PARI GERGAJI

4. Untuk membuat "jaring" di wadah "laut", potong senar dengan panjang yang telah disesuaikan dengan ukuran wadah, Anda dapat merekatkannya atau membuat lubang kecil pada wadah dan mengikat senar dari dalam ke luar.



5. Potong senar lain dengan panjang yang telah disesuaikan dengan lebar wadah untuk dibentangkan dan buat pola kotak dengan jarak yang sama antara senar. Jarak senar ini penting; jika kotaknya terlalu besar, maka para peserta akan terlalu mudah menangkap mangsa!



6. Setelah membentangkan "jaring", masukkan beberapa mainan ikan ke dalam wadah.



KEGIATAN JERAT MONCONG PARI GERGAJI

7. Jika moncong pari gergaji sudah benar-benar kering, pasanglah 2 karet gelang di sekelilingnya, yang akan menahan moncong pada jari pemain. Anda mungkin harus mengikat setiap karet gelang sebanyak dua kali.



CARA BERMAIN DAN ARTI PERMAINAN

1. Untuk memainkan permainan ini, masukkan 2 jari ke dalam karet gelang untuk dipasangi moncong pari gergaji lalu cobalah untuk mengeluarkan ikan mainan dari wadah tanpa tersangkut di jaring. Opsional: peserta dapat memilih tingkat kesulitan dengan menyiapkan beberapa moncong pari gergaji dengan jumlah tusuk gigi yang berbeda.
2. Saat peserta mencoba mengeluarkan ikan dari wadah, jelaskan bahwa:
 - Moncong pari gergaji sering terjebak oleh jaring yang sulit dilihat.
 - Ketika tertangkap di dalam jaring, pari gergaji akan mencoba untuk membebaskan diri dengan memutar tubuh dan mengayunkan gergajinya, yang seringkali akan membuat mereka semakin tersangkut.
 - Nelayan bahkan akan kesulitan untuk mengeluarkan pari gergaji dari jaring, dan terkadang mereka terpaksa harus membunuh pari gergaji atau memotong moncong gergaji malang tersebut, padahal pari gergaji membutuhkan moncong mereka untuk berburu dan melindungi diri.
 - Nelayan seharusnya dapat mengeluarkan pari gergaji dari jaring dengan aman dengan mengikuti prosedur pelepasan yang benar (misalnya memotong jaring).
3. Tanyakan pendapat para peserta tentang hal ini. Apakah masuk dan keluar dari jaring adalah hal yang mudah atau sulit untuk dilakukan? Bagaimana cara mereka untuk mengeluarkan pari gergaji dari jaring?

