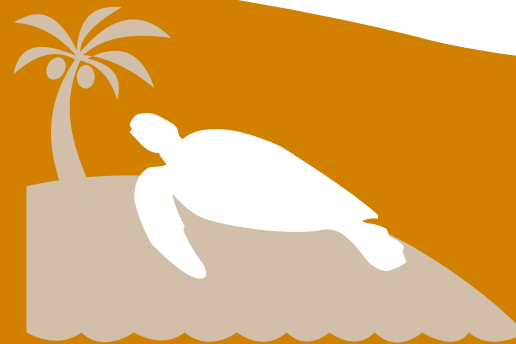


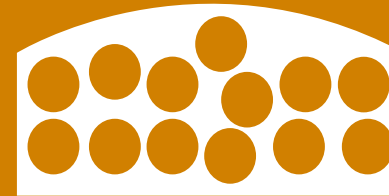
Perkembangbiakan Penyu



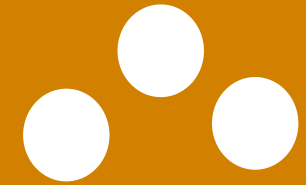
Perkawinan penyu berlangsung di laut. Satu atau lebih penyu jantan dapat mengawini seekor penyu betina.



Hanya penyu betina yang kembali ke pantai untuk bertelur. Penyu jantan hampir tidak pernah kembali ke darat selain pada saat baru menetas.

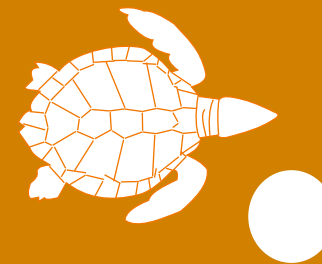


Induk penyu menggali lubang di pasir dengan kaki belakangnya yang mirip dayung untuk bertelur. Setelah mengubur telur dengan pasir, induk penyu kembali ke laut.



Jumlah telur penyu bervariasi tergantung jenisnya. Biasanya antara **50 - 200** butir.

Tukik atau anak penyu menetas di dalam pasir dan segera berenang ke laut.



Rasio jenis kelamin anak penyu ditentukan oleh suhu di dalam sarang. Pada suhu tinggi, rasio jenis kelamin akan condong ke betina. Sedangkan pada suhu rendah rasio akan condong ke jantan.

Penyu memerlukan waktu yang lama untuk bisa berkembang biak tergantung pada jenis penyu dan lokasi geografis. Penyu hijau bisa berkembang biak pada umur **26 - 40** tahun, sedangkan penyu sisik pada umur **25 - 35** tahun.



Penyu betina biasanya bertelur setiap **2 -3** tahun, tergantung pada kesediaan makanan. Mereka akan bertelur di area tempat mereka dilahirkan.