

Foto: Penemuan Batuan Plastik di Pulau Terpencil Brasil

Penemuan bebatuan di Pulau Trindade vulkanik , memicu kekhawatiran. Pulau Trindade adalah salah satu tempat konservasi penyu hijau terpenting di dunia, atau *Chelonia mydas*, dengan ribuan penyu datang setiap tahun untuk bertelur. Plastik yang meleleh telah terjalin dengan bebatuan di itu, yang menurut para peneliti adalah bukti pengaruh manusia semakin besar terhadap siklus geologis bumi. "Kami mengidentifikasi (pencemaran) terutama berasal dari jaring ikan, yang merupakan puing-puing yang sangat umum di pantai Pulau Trindade," kata Fernanda Avelar Santos, seorang ahli geologi di Universitas Federal Parana, dikutip "(Jala) terseret arus laut dan menumpuk di pantai. Saat suhu naik, plastik ini meleleh dan menyatu dengan material alami pantai."