

Vertikal Caving

Banyak hal yang harus dipelajari ketika kita memutuskan untuk mulai menelusuri gua vertikal.

1. [Peralatan Personal Untuk *Vertical Caving*](#)
2. [Peralatan *Rigging* \(pemasangan lintasan\)](#)
3. Teknik Pemasangan Lintasan

Teknik meniti tali tunggal (*Single Rope Technique*), naik (*ascending*) dan turun (*descending*)

Vertical Caving, Simpul dan Tambatan

Di dalam *vertical caving*, dikenal simpul untuk sambungan antar tali (*knot*) dan tambatan (*attachment*). Dibawah ini adalah beberapa simpul dan tambatan yang direkomendasikan dan yang tidak, untuk dipergunakan:

Simpul Yang Direkomendasikan

beberapa simpul yang direkomendasikan untuk dipergunakan, sekaligus kekuatan yang tersisa akibat adanya simpul, penggunaan.

Simpul Yang Tidak Direkomendasikan

Beberapa simpul yang tidak direkomendasikan untuk dipergunakan, sekaligus kekuatan yang tersisa akibat adanya simpul, penggunaan.

Friction hitches

Simpul-simpul yang dipergunakan untuk ascending menggunakan friksi antar tali sebagai daya cengkeramnya. Lebih sering dikenal dengan prusiking.

Simpul dengan loop tunggal

Simpul-simpul yang memiliki satu buah loop. Biasanya dipergunakan untuk tambatan tunggal.

Simpul loop ganda

Simpul-simpul yang memiliki dua buah loop, biasanya dipergunakan untuk Y-anchor.

Pengurangan Kekuatan Tali

Simpul yang dibuat, ternyata dapat mengurangi kekuatan tali saat tali tersebut dipergunakan.