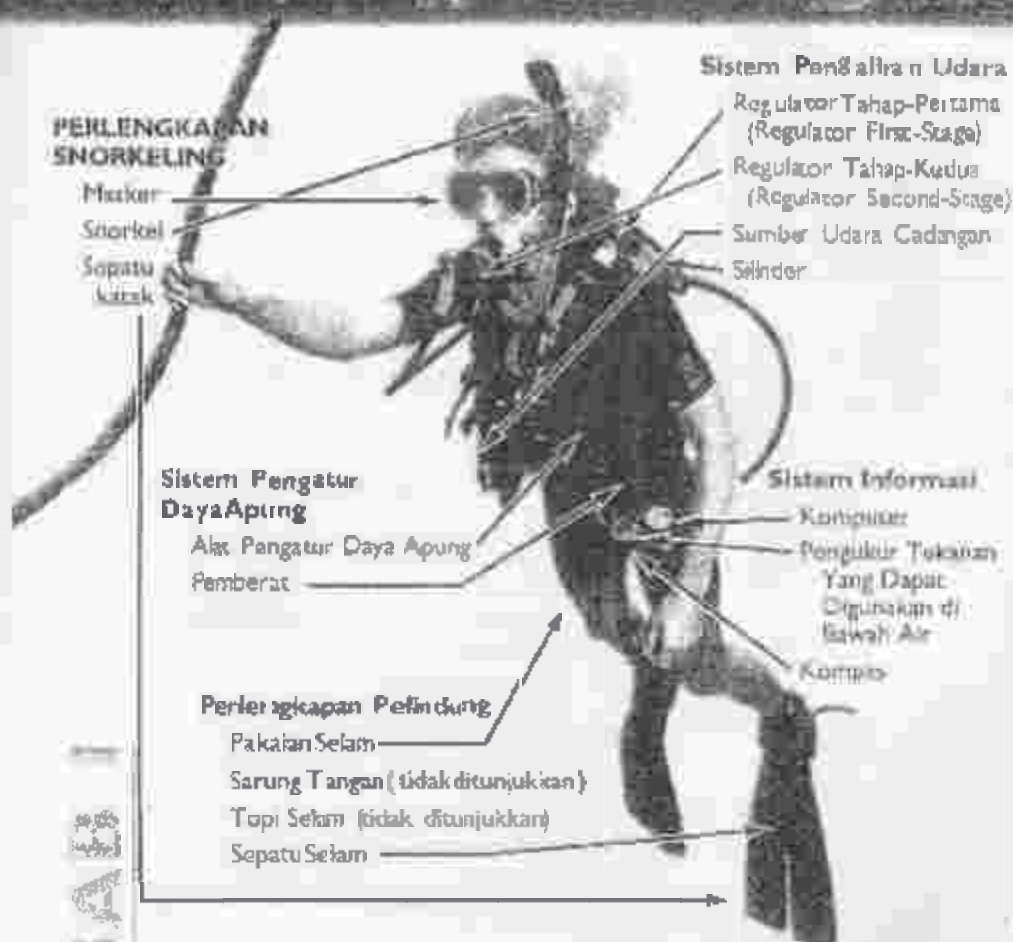


Perlengkapan Selam Anda



Sistem Penyelaman Total

Setiap penyelaman yang berlangsung di bawah air memerlukan suatu hubungan yang kuat antara peralatan penyelaman dengan penyelam. Peralatan yang dipakai dalam penyelaman dapat diklasifikasi menjadi dua bagian, yaitu: 1. Peralatan yang dipakai di atas permukaan air, dan 2. Peralatan yang dipakai di bawah permukaan air. Peralatan yang dipakai di atas permukaan air meliputi: 1. Peralatan yang dipakai di atas permukaan air, dan 2. Peralatan yang dipakai di bawah permukaan air.



Sistem Penyelaman Total adalah suatu sistem penyelaman yang terdiri dari peralatan untuk menyelam, dan peralatan penyelaman untuk menyelam. Peralatan penyelaman untuk menyelam meliputi: 1. Peralatan yang dipakai di atas permukaan air, dan 2. Peralatan yang dipakai di bawah permukaan air.

1. Sistem Penyelaman
2. Peralatan Penyelaman
3. Sistem Penyelaman Udara
4. Sistem Penyelaman
5. Sistem Penyelaman (Cairan Penyelaman) Total
6. Sistem Penyelaman Daya Apung
7. Peralatan Penyelaman dan Sistem Penyelaman Tambahan



Bab II Tujuan:

Setelah menyelesaikan bab ini Anda akan:

- Menjelaskan pengertian setiap sub-sistem, dan peralatan yang digunakan di setiap lagunya.
- Menjelaskan pengertian setiap peralatan penyelaman.
- Menjelaskan cara memilih dan mencocokkan setiap bagian dari Sistem Penyelaman Total untuk memenuhi kebutuhan sistem pribadi Anda.
- Menjelaskan cara memilih dan mencocokkan setiap bagian dari Sistem Penyelaman Total.

Perlengkapan Snorkeling

Ih adalah subsistem pertama dalam Sistem Penyelaman Total dan perlengkapan dasar yang digunakan untuk snorkeling.

Komponen pertama di Sistem Snorkeling adalah masker, yang merupakan jendela Anda untuk melihat dunia bawah air.

Masker

Kita memerlukan masker karena mata manusia tidak dirancang untuk berfungsi dengan baik di dalam air. Tanpa itu, kita akan menjadi buta dan jangkauan penglihatan terbatas. Karena mata manusia dirancang untuk melihat melalui udara, yang bernafas jauh lebih ringan daripada air, masker dibutuhkan untuk menciptakan lingkungan udara di sekitar mata, menuju lingkungan airnya.

Lensa Korektif

Penyelam yang memerlukan bantuan penglihatan punya beberapa pilihan. Yang menderita rabun jauh dapat memperbaiki penglihatan dengan lensa optikal yang diukur dengan alat diopter — lensa lensa ini disediakan oleh pabrik untuk menggantikan lensa biasa yang dipasang pada model-model masker tertentu. Penglihatan juga dapat diperbaiki secara tepat dengan menerapkan resep ukuran lensa Anda ke masker selama Resep Anda diperoleh oleh sebuah laboratorium optikal dan lensa-lensa diganti atau ditempelkan pada kaca masker Anda. Lensa kontak juga dapat digunakan. Seluruh pertimbangan dan keputusan yang diambil dalam hal perbaikan penglihatan hanya dapat dilakukan atas izin dan persetujuan dokter mata Anda, dan dikordinasikan dengan Dealer SSI.



Masker adalah salah satu dari peralatan terpenting yang pernah Anda beli untuk menyelam.



Masker Bervolume Rendah

Ada dua tipe dasar masker yang bervolume rendah: bervolume tinggi. Pilihan Anda banyak bergantung pada selera pribadi.

Bahan yang disukai untuk masker selam adalah silikon berlingkaran buram. Silikon lebih tahan lama daripada karet, juga menempel dengan lembut dan nyaman di kulit serta mentransmisikan lebih banyak cahaya, berarti sehingga Anda akan



Masker Bervolume Tinggi

Katup Pembuang Satu Arab Pada Masker

Beberapa masker memiliki katup satu arah, yang dapat membuang air yang terjeram di dalam masker sewaktu penyelam membuang napas melalui hidung. Beberapa penyelam merasa katup ini membuat masker menjadi lebih mudah dikosongkan dan lebih nyaman, tetapi, Anda akan belajar bagaimana menggunakan setiap jenis masker.



merasa bahwa pada waktu memakai masker Instruktur akan mengikat Anda dengan pinsetur periswari dan pemeliharaan yang tepat untuk masker baru Anda.

Ciri-ciri Masker

Ada beberapa ciri yang harus diperhatikan sewaktu memilih sebuah masker. Dealer and Instruktur SST Anda akan membantu memilihkan masker yang sesuai dengan wajah Anda.

Lensa Masker Lensa masker harus terbuat dari tempered glass (kaca yang sangat kuat).

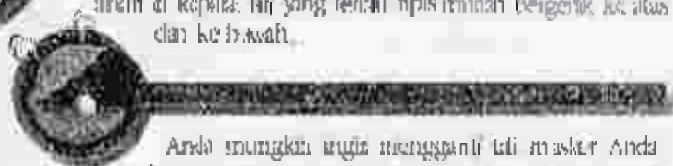
Lensa masker dibuat oleh pabrik dengan lapisan film yang harus dibersihkan dengan pembersih masker yang dapat dibeli, sebelum menggunakan cairan anti-kabut.

Bingkai. Bingkai masker harus terbuat dari bahan anti karat seperti plexiglass atau stainless steel. Masker tanpa bingkai juga harus terbuat dari bahan anti karat dan bahan lain.

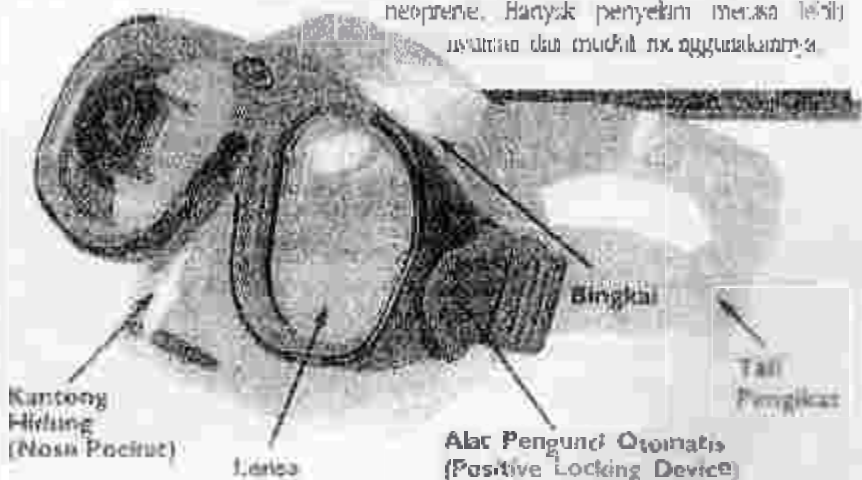
Tali pengikat (Strap). Tali pengikat harus dapat disesuaikan dengan mudah dan tidak melukai. Tali ini harus terbagi empat belahang kepala atau cukup lebar untuk melubangi dengan aman di kepala; tali yang terlalu tipis mudah bergesek ke atas dan ke bawah.



Tali Pengikat Yang Nyaman



Anda mungkin ingin mengganti tali masker Anda dengan tali yang nyaman atau yang terbuat dari neoprene. Banyak penyelam merasa lebih nyaman dan mudah menggunakan.



Alat pengunci otomatis (Positive Locking Device) Masker Anda harus dilengkapi dengan alat pengunci otomatis (Positive Locking Device) yang memungkinkan Anda untuk mengatur tali pengikat dengan cepat dan mengendiknya di tempat.

Kantong hidung (Nose Pockets). Nose atau finger pockets yang melengkapi masker berguna untuk menyesuaikan tekanan di dalam telinga dan sinus sewaktu penyelam mulai semakin ke bawah dan tekanan meningkat. Teknik-teknik penyesuaian tekanan akan dibahas pada Bab 2.

Memilih Masker

Kontur wajah orang berbeda-beda, masker juga berbeda. Cara menemukan masker yang sesuai untuk Anda adalah dengan mencoba pinggir masker (mask skirt) dengan wajah Anda. Sewaktu mencoba masker, tengadahkan kepala Anda dan letakkan masker di wajah Anda tanpa memasang talinya. Gaya gravitasi saja akan membuat masker tetap berada di tempatnya jika masker itu cocok untuk Anda. Ratah pinggir masker (mask skirt) untuk memastikan bahwa seluruh pinggirannya (sealing edge) menyempit wajah Anda dan tidak ada celah antara pinggir masker dan wajah Anda, lalu tarik napas perlahan melalui hidung untuk menahan masker agar tetap berada di wajah Anda, tundukkan wajah Anda dan lihatlah lurus ke depan. Masker tersebut harus tetap terpasang hanya dengan menarik napas perlahan dan jangan sampai ada kebocoran udara. Dealer atau instruktur SSI Anda akan membantu menemukan masker yang paling cocok untuk Anda.

Snorkel

Komponen kedua pada Sistem Snorkeling adalah snorkel. Kita menggunakan snorkel agar tidak usah terus-menerus mengangkat kepala ke luar dari air untuk bernapas sewaktu berenang, sebaliknya kita dapat menantang ke bawah, mengeksplorasi dengan santai di permukaan.

