



AGUS FAYNAL

Pengrajin Tali Busur Tradisional Dan Modern

Pengetahuan Dasar Tali Busur Panah Tradisional.

Pengantar Dasar.

Tali busur secara historis terbuat dari otot, serat tumbuhan dan kulit binatang, tetapi hari ini tali busur dibuat dari bahan sintesis berteknologi tinggi. Serat canggih ini membuat busur dapat menembak lebih cepat, lebih handal dan akurat.

Bahan modern juga memungkinkan pemanah menerapkan sentuhan pribadi mereka pada tali busur, seperti yang mereka lakukan dengan fletching khusus untuk mempersonalisasi peralatan mereka. Anda dapat memiliki tali busur merah muda neon atau abu-abu lembut, atau warna apa pun di antaranya. Terserah Anda untuk membuat pilihan yang unik. Jika Anda memiliki kombinasi warna favorit, Anda dapat memamerkannya dan menembak anak panah dengan penuh gaya.

Jika busur Anda adalah mobil, maka tali busur akan menjadi ban, yang mentransfer energi dari busur dan melepaskannya ke anak panah. Oleh

karena itu, tali busur adalah bagian penting dari peralatan panahan Anda, dan memerlukan perawatan dan penggantian untuk memastikan penggunaan yang lebih lama.

Pengantar Lanjutan.

Setiap bagian di busur panah harus bekerja secara harmonis, guna menghasilkan bidikan yang akurat. Limbs dan siyah, mentransfer energinya ke tali busur, lalu energi tersebut dilepaskan ke anak panah.

Untuk dapat menghasilkan kinerja yang maksimal, setiap bagian di busur panah harus dalam kondisi prima/kerja yang optimal. Terutama untuk tali busur, jika sudah terlihat usang, maka sudah saatnya mengganti dengan yang baru.

Kapan Anda harus mengganti tali busur? Itu sangat tergantung pada seberapa sering Anda menembak, dan seberapa baik Anda dalam merawat busur dan tali busur Anda. Tali busur yang dirawat dengan baik akan bertahan sekitar dua tahun, dan kemudian harus diganti. Jika Anda sering menembak, maka tali busur harus diganti setiap enam bulan hingga satu tahun. Dan Juga, apabila tali busur Anda memiliki helai yang putus, maka harus segera diganti.

Dalam pembuatan tali busur sangat dibutuhkan sentuhan seni dan sains. Pembuat tali busur menggunakan pengetahuan mereka tentang busur dan bahan tali untuk menghasilkan karya seni yang fungsional sehingga membuat busur Anda tampil dengan optimal.

Bagaimana cara memilih tali busur yang tepat? Tali busur tampak seperti peralatan yang sederhana. Namun, tidak semua tali busur dibuat sama. Bahkan, mereka dapat dibuat dengan berbagai bahan berteknologi tinggi, namun semuanya memiliki pro/kontra untuk jenis busur tertentu. Maka pemilihan tali busur yang tepat dapat meningkatkan kinerja busur Anda, string yang tahan lama dengan sedikit serat dapat meningkatkan kecepatan anak panah.

Proses pembuatan tali busur dimulai dari memilih warna tali, bahan tali, dan panjang tali busur yang diinginkan. Pembuat tali busur mengambil informasi panjang tali didasarkan pada panjang jadi yang diinginkan, bahan tali busur, dan jumlah lilitan pada tali yang sudah jadi.

Setelah mengetahui panjang string yang dibutuhkan, selanjutnya, tentukan berapa helai bahan tali busur yang Anda butuhkan. Jumlah itu tergantung pada bahan dan berat tarik busur. Busur dengan beban tarik yang berat membutuhkan lebih banyak helai untuk menangani beban tersebut, dan busur yang lebih ringan membutuhkan lebih sedikit helai.

Bahan tali busur akan menentukan dua faktor yang sangat penting yaitu *kecepatan anak panah dan creep*. Creep terjadi ketika tali memanjang dari waktu ke waktu, dan membuat busur tidak selaras/harmonis. Anda tidak dapat memperbaiki creep. Itulah mengapa sangat penting untuk menemukan material yang menghasilkan kecepatan anak panah tinggi sekaligus meminimalkan kemungkinan creep.

Tali busur terbuat dari banyak serat (fiber) yang lebih kecil yang dililitkan bersama untuk membentuk satu tali. Lebih sedikit serat menghasilkan kecepatan panah yang lebih tinggi, sementara lebih banyak serat dapat menambah bobot tali busur dan memperlambat anak panah Anda.

Setelah Anda memilih tali busur yang tepat untuk busur Anda, pastikan untuk merawatnya dengan benar. Wax string Anda secara teratur untuk mencegah lecet dan penyerapan air. Cukup oleskan bow wax standar ke tali dengan menggosokkannya ke tali sampai Anda merasakan gesekan yang menghangatkan jari-jari Anda.

Sebelum menembak setiap hari, periksa terlebih dahulu tali busur Anda dari apa pun yang terlihat tidak jelas, dan gerakkan jari Anda ke atas dan ke bawah untuk melihat apakah tali itu terasa kering. Jika tali busur Anda terasa kering atau terlihat tidak jelas, oleskan wax dan gosokkan ke serat dengan jari Anda sampai benar-benar meleleh ke dalam tali.

Menyimpan busur Anda dengan baik dapat memperpanjang umurnya dengan mencegah peregangan tali. Lepaskan talinya setelah selesai latihan untuk memperpanjang usia tali busur dan busurnya.

 **[AGS CUSTOM STRINGS](#)**  **[June 23, 2022](#)**  **[Blog Materi](#)**  **[Edit](#)**

Published by AGS CUSTOM STRINGS

Good String Make Good Shots [View more posts](#)

Leave a Reply

Enter your comment here...

Order Form

AGUS FAYNAL 