



Peranan Dan Pengaruh Tali Busur Terhadap Kecepatan Anak Panah

06.02.2020

—

[Ags Custom Strings](#)

GOOD STRINGS MAKE GOOD SHOTS

Latar Belakang Masalah

Seorang pemanah akan selalu memperhatikan target yang akan ia capai, namun untuk dapat meraih pencapaian tersebut maka seorang pemanah harus melakukan usaha agar sampai pada target yang diinginkan. Maka peranan busur, anak panah dan juga skill pemanah sangatlah menentukan.

Busur yang digunakan oleh pemanah dapat berbeda-beda, namun struktur busur yang digunakan pada intinya adalah sama, yaitu kemampuan sebuah busur dalam melepaskan anak panah hingga mencapai target yang diinginkan.

Fakta kebanyakan pemanah hanya memperhatikan anak panah, tanpa disadari bahwa tanpa tali busur maka anak panah tidak dapat dilepaskan dan busur tidak akan berfungsi. Sehingga tidak dapat tercapainya kemampuan anak panah menuju target. Maka peranan tali busur sangatlah penting sebelum mengetahui pentingnya bagian yang lain.

Oleh karena itu, perlu sekiranya diadakan penelitian terhadap tali busur yaitu "Peranan Dan Pengaruh Tali Busur Terhadap Kecepatan Anak Panah".

Kajian Teori

Berdasarkan permasalahan yang dipilih, maka dalam proposal penelitian ini perlu dicantumkan dua teori yaitu mengenai tali busur dan kecepatan. Kajian teori mengenai tali busur terdiri dari faktor yang mempengaruhi lesatan anak panah dan upaya untuk meningkatkannya. Sementara itu, kajian teori mengenai kecepatan meliputi fisika dasar hingga pada rumus energi kinetik.

Desain Penelitian

Penelitian ini berdesain ex-post facto, dimana peneliti berusaha untuk meneliti sesuatu fakta yang telah terjadi di lapangan. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif sehingga menghasilkan data berupa kumpulan angka.

Populasi, Sampel dan Pengumpulan Data

1. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemanah Pesanggrahan Archery (sukarela).
2. Sampel dalam penelitian ini akan mengambil masing-masing pemanah untuk dijadikan sebagai subjek.
3. Peneliti akan melakukan pengumpulan data dari responden dengan menggunakan instrumen berupa angket terbuka.

Validitas Data

Pengujian data hasil penelitian ini menggunakan chronograph, dimana data akan dikumpulkan dan dibuat kesimpulan.

Pondok aren, Tangerang selatan