

**TEKNIK PENANAMAN RUMPUT RAJA (*PENNISSETUM  
PURPUHOIDES*) DENGAN STEK DI BALAI PEMBIBITAN TERNAK  
UNGGUL HIJAUAN PAKAN TERNAK (BPTU-HPT) SEMBAWA  
SUMATERA SELATAN**

Oleh  
Muhamad Yahya

**Abstrak**

Teknik tanam adalah cara penanaman yang dilakukan untuk menanam pakan hijauan ternak untuk mendapatkan produksi hijauan yang tinggi. Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memahami teknis penanaman rumput raja (*Pennisetum purpuhoides*) di BPTU – HPT Sembawa Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. Metode yang dilakukan didalam pengumpulan data adalah dengan cara interview, observasi dan studi literatur. Pengamatan yang dilakukan adalah teknik budidaya stek vertikal, teknik budidaya stek horizontal dan perbandingan produksi teknik stek vertikal. Berdasarkan data yang diperoleh teknik stek horizontal lebih efisien digunakan dibandingkan dengan teknik stek vertikal hal ini ditinjau dari penggunaan bibit dimana teknik stek horizontal menggunakan 5000 batang dengan produksi 246,960 kg/ha sedangkan teknik stek vertikal membutuhkan 10.000 batang dengan produksi 168.400 kg/ ha.

Kata kunci: Rumput Raja, Teknik Penanaman