

ABSTRAK

Tujuan dari pengamatan ini adalah untuk mengetahui cara budidaya, produksi dan kebutuhan rumput raja di PT. UPBS. Pengamatan ini dilaksanakan pada tanggal 18 Juli sampai dengan 25 Juli 2016 di PT. UPBS. Metode yang digunakan adalah pengamatan, wawancara dan observasi. Data yang dikumpulkan dari kegiatan ini meliputi cara budidaya, produksi dan kebutuhan rumput raja bulan Januari sampai April 2016. Data lain adalah data luas lahan, jumlah pupuk, waktu pemupukan dan pemotongan. Data ini kemudian dianalisis secara deskriptif. Hasil dari pengamatan ini menunjukkan bahwa penanaman rumput raja berada di lokasi ± 1.400 meter diatas permukaan laut, suhu rata-rata 20°C dan curah hujan rata-rata 1500–4000 mm per tahun. Penanaman rumput raja dengan cara stek batang dan sobekan, panjang stek batang 25 cm (2-3 mata tunas) dan jarak tanam 70 x 70 cm. Pupuk yang digunakan adalah pupuk organik padat (POP), pupuk organik cair (POC) dan pupuk kimia (urea). POP diberikan sebelum penanaman, pemberian POC dengan sistem pengairan (irigasi) langsung ke lahan dan pemberian urea dilakukan setelah pemanenan dengan dosis rata-rata 192 kg/Ha. Produksi rata-rata rumput raja dari bulan Januari sampai April adalah 39.652 kg/Ha dengan interval pemotongan rumput raja rata-rata 43 hari.

Kata kunci: Rumput Raja