

1. Rumput Raja/ King Gras (*Pennisetum Purpuerophoides*)

Jenis rumput yang merupakan hasil persilangan antara rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan *pennisetum typhoides*. Dibandingkan rumput gajah, produksi hijauan rumput raja dua kali lipat dari produksi rumput gajah, yaitu dapat mencapai 40 ton rumput segar per hektar sekali panen atau setara dengan 200- 250 ton rumput segar per hektar per tahun.



Rumput raja termasuk tanaman berumur panjang, tumbuh tegak, berbentuk rumpun, perakarannya dalam dan tingginya dapat mencapai 4 meter. Rumput ini berbatang tebal dan keras, dan setelah tua daunnya lebar dan panjang dimana tulang daunnya keras, memiliki kandungan nutrisi yang cukup baik yaitu kandungan BK 12,18%; PK 11,68; SK 32,49; LK; 1,70; ABU 18,15 dan TDN; 66,04. Rumput Raja mempunyai keunggulan yaitu lebih disukai ternak, relatif lebih cepat dipanen dan tahan kering. Pemotongan rumput Raja pertama kali pada umur 2 sampai 3 bulan dan selanjutnya tiap 6 minggu sekali, kecuali pada musim kemarau interval pemotongannya diperpanjang.