

TANAMAN TURI SEBAGAI HIJAUAN MAKANAN TERNAK

Pebruari, 1998

Agdex : 123

PENDAHULUAN

Penyediaan pakan yang berkesinambungan dalam artian jumlah yang cukup dan kualitas yang baik merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi tingkat produksi seekor ternak.

Tanaman turi (*Sesbania grandiflora*) merupakan salah satu jenis tanaman yang dapat dipergunakan sebagai sumber pengadaan hijauan untuk pakan ternak ruminansia (sapi, kerbau, kambing dan domba). Tanaman turi termasuk ke dalam jenis tanaman leguminosa pohon yang banyak tersebar secara alami. Tanaman turi umumnya telah dikenal di pedesaan, namun pemanfaatan pembudidayaan tanaman tersebut sebagai sumber pakan ternak belum banyak mendapat perhatian. Sebagai tanaman tahunan yang dapat menyediakan hijauan sepanjang tahun, turi mempunyai nilai gizi yang cukup tinggi bila dibandingkan dengan jenis tanaman lain yang sebangsanya.

Turi berpotensi menyediakan hijauan makanan ternak yang berkualitas baik dan bila dipotong pada waktu yang tepat akan menghasilkan hijauan yang cukup banyak, terutama pada musim kering dimana rumput sangat terbatas. Untuk itu maka pembudidayaan dan peningkatan pemanfaatannya perlu disebarluaskan, terutama untuk masyarakat pedesaan.

PENGGUNAAN TANAMAN

Tanaman turi mempunyai banyak manfaat antara lain :

- Daun turi dapat digunakan sebagai hijauan makanan ternak. Daun turi yang mempunyai kadar protein cukup tinggi sangat dibutuhkan untuk peningkatan pertumbuhan, produksi dan reproduksi ternak.
- Dapat digunakan sebagai tanaman penguat teras dan pencegah erosi yang ditanam secara rapat.
- Batangnya dapat digunakan sebagai bahan pembuat kertas, kayu bakar dan arang untuk setrika.
- Bunga turi dapat dibuat sayur
- Pohonnya berguna sebagai tanaman peneduh jalan
- Dapat juga digunakan sebagai tanaman pagar dalam sistem budidaya lorong (alley cropping)
- Dapat digunakan sebagai penambah bahan organik/pupuk hijau

CIRI-CIRI TANAMAN

- Tanaman turi termasuk tanaman semak yang bisa mencapai tinggi 5 - 10 meter
- Bunganya berwarna putih, ada pula yang berwarna merah dan ungu

- Buahnya berbentuk polong dan panjang
- Daun sirip berganda, berbentuk oval
- Batangnya bercabang-cabang tidak terlalu banyak dan tidak tahan pangkas seperti lamtorogung
- Tahan naungan, dan daun-daunnya yang gugur sangat baik sebagai pupuk hijau.

SYARAT TUMBUH

- Tanaman ini tumbuh pada kondisi tanah subur sampai kurang subur seperti tanah gembur, lempung dan tanah berpasir, tetapi kurang tahan terhadap genangan air.
- Tanaman turi dapat tumbuh baik pada daerah yang mempunyai ketinggian tempat 1 - 1.200 meter di atas permukaan laut, dan tumbuh dengan cepat pada daerah tropis
- Dapat juga tumbuh pada daerah-daerah yang kering, tetapi pertumbuhannya tidak secepat dan selebat tanaman lamtorogung
- Tanaman turi juga tumbuh dengan baik pada daerah pinggiran sawah.

PENANAMAN

- Penanaman dengan biji jarang dilakukan. Umumnya penanaman dilakukan dengan bibit yang berasal dari pesemaian
- Sebaiknya biji diambil dari tanaman yang sudah tua, dengan memperhatikan permukaan kulit biji harus licin
- Untuk menjamin pertumbuhannya yang baik di lapangan, sebaiknya biji turi disemaikan terlebih dahulu di dalam kantong plastik. Tiap kantong plastik dapat berisi 2 - 3 butir biji turi
- Biji yang sudah disemaikan di dalam kantong plastik pada umur 1 - 1,5 bulan sudah dapat dipindahkan ke lubang penanaman
- Jarak tanam tergantung pada sistem penanaman, luas lahan, kesuburan tanah atau

kebutuhan. Jarak tanam antar larikan berkisar 1,5 meter dan di dalam larikan 1 meter

- Waktu tanam yang dianjurkan pada awal musim hujan, karena awal penanaman akan banyak memerlukan air agar pertumbuhan akar lebih cepat dan kuat.
- Tanaman turi dapat ditanam pada pinggiran halaman, pinggiran jalan, pinggiran kebun, tepi sungai maupun pada lahan yang disediakan khusus.

PEMELIHARAAN

- Tanaman turi tidak terlalu membutuhkan perawatan yang intensif, yang penting pada saat bibit ditanam dan tumbuh harus dibersihkan dari tanaman pengganggu
- Setelah tanaman tumbuh sempurna, tanah disekitarnya digemburkan
- Kebutuhan pupuk kandang tergantung pada kondisi setempat, sedangkan pupuk P dapat diberikan sebanyak 350 - 400 kg/ha/tahun
- Pada saat tanaman telah tumbuh hendaklah dijaga dari gangguan ternak agar pertumbuhan tanaman tidak terhambat.

PANEN

- Daun turi dipanen dengan cara memangkas dahan dan ranting yang mengandung daun dan berasal dari tanaman tua.
- Pemangkasan dilakukan setelah tanaman tumbuh baik dan berdaun cukup lebat (tingginya \pm 2 meter ke atas)
- Dalam pemberiannya pada ternak, sebaiknya daun turi dicampur dengan hijauan lainnya
- Pemberian rumput gajah ditambah daun turi sebanyak 0,5 ; 1 dan 2 kg dapat meningkatkan bobot badan domba masing - masing sebesar 57 ; 63 dan 93 g/ekor/hari
- Jika pemangkasan pada tanaman turi dilakukan secara teratur, maka tanaman ini dapat tumbuh kembali dengan cepat dan berdaun lebat.

TIDAK DIPERDAGANGKAN