

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Poaceae (Graminae) adalah salah satu tumbuhan berbunga yang dicirikan dengan batang beruas-ruas, seperti padi, tebu, bambu, gandum, jagung dan lain-lain. Tetapi poaceae (graminae) memiliki berbagai ciri-ciri seperti, batang ada yang berrongga dan ada yang tidak berrongga. Batang yang berongga seperti, bambu, dan yang tidak berongga seperti, tebu, rotan, dan lain-lain. Jenis dari poaceae (graminae) memiliki habitat yang sangat beragam (Muklis, 2010).

Berbagai macam tempat tumbuh dari poaceae (graminae) terdiri dari, air, tanah terbuka, pinggir sungai dan rawa. Pada tempat tumbuh air sering di tumbuhi dengan padi, pada tempat tumbuh tanah terbuka sering di tumbuhi dengan, ilalang, bambu, tebu, jagung, pada tempat tumbuh pinggir sungai sering ditanam dengan bambu, dan pada tempat tumbuh rawa sering di tumbuhi dengan, ilalang. Berdasarkan tempat tumbuhnya jenis poaceae (graminae) memiliki manfaat yang sangat beragam pula (Hadi,2009).

Manfaat poaceae (graminae) secara umum sangat banyak sekali untuk kehidupan manusia seperti bambu muda (rebung) dan jagung sebagai (sayuran), padi sebagai (karbohidhat), ilalang, daun-daun tanaman jagung (pakan ternak), bambu juga dapat dijadikan sebagai bahan bangunan, pembuatan pagar, kerajinan tangan, akar ilalang dapat dijadikan sebagai bahan obat dan masih banyak lagi. Adapun dari segi ekologis poaceae (graminae) memiliki berbagai macam manfaat seperti, penghasil oksigen, sebagai konservasi permukaan tanah, serta salah satu komponen rantai makanan. Dari pembahasan diatas untuk mendapatkan informasi

tentang poaceae (graminae) yang memiliki manfaat beragam, baik dari segi pandang secara umum dan segi ekologis, maka diperlukan penelitian identifikasi poaceae (graminae) guna untuk mengetahui nama jenis beserta deskripsinya, dan mengetahui bahwa poaceae (graminae) memiliki beragam manfaat yang sangat luar biasa. Identifikasi tumbuhan sebagai kegiatan penentuan nama yang benar menurut penempatannya di dalam klasifikasi tumbuhan, (Suwandhi, 2001). Menurut Radword (1986), menjelaskan identifikasi tumbuhan dapat dibedakan dalam dua hal yaitu: a). Identifikasi tumbuhan yang belum dikenal oleh ilmu pengetahuan b). Identifikasi tumbuhan yang sudah dikenal dalam ilmu pengetahuan.

1.2 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nama jenis dan mendeskripsikan tumbuhan Poaceae (Graminae) yang terdapat di sekitar lingkungan program studi Kehutanan STIPER Kutai Timur serta membuat kunci determinasi tumbuhan tersebut.

1.3 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini untuk memberikan informasi tentang nama jenis beserta deskripsi tumbuhan Poaceae (Graminae) yang terdapat di sekitar lingkungan program studi Kehutanan STIPER Kutai Timur.