

RINGKASAN SKRIPSI

GREGORIUS TIDOAN PANGESTU. Identifikasi Jenis Bambu Di Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau Provinsi Kalimantan Barat, dibimbing oleh Ir. Hj. Ratna Herawatiningsih, M.Si selaku pembimbing pertama dan Dr. Dra. Hj. Yanieta Arbiastutie, Apt.,M.M., M.Sc selaku pembimbing kedua.

Bambu merupakan salah satu hasil hutan non kayu yang banyak tumbuh di hutan sekunder dan terbuka, meski ada diantaranya yang tumbuh di hutan primer. Tanaman bambu juga merupakan salah satu tanaman ekonomi Indonesia yang banyak tumbuh di kebun dan di pedesaan. Di Hutan Tembawang Beruduk di Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau memiliki banyak tanaman bambu yang tumbuh liar. Masyarakat desa banyak menggunakan tanaman ini dalam kehidupan sehari-hari seperti sebagai sumber pangan dan batangnya untuk pembuatan kandang ternak, pembuatan alat perangkap dan lain-lain.

Di kawasan hutan Tembawang Beruduk sudah banyak terjadi pengalihan fungsi hutan menjadi area perkebunan kelapa sawit, sehingga semakin sempitnya kawasan hutan tembawang dan berkurangnya tanaman yang tumbuh secara alami di daerah tersebut, salah satunya adalah tanaman bambu, maka dari itu perlu dilakukan penelitian tentang Identifikasi Jenis Bambu di Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau untuk memperoleh data mengenai jenis-jenis bambu yang ada di Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi setiap jenis tumbuhan bambu yang tumbuh di kawasan Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau. Manfaat penelitian ini diharapkan bisa menjadi sumber data dan informasi tentang jenis-jenis bambu yang ada di kawasan Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau. Di harapkan ke depannya Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai sudah memiliki informasi mengenai jenis-jenis bambu ini bisa dikelola, dimanfaatkan serta tumbuhan bambu dapat dilestarikan oleh masyarakat yang ada di sekitar Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai.

Pengumpulan data bambu di lokasi penelitian dilakukan dengan metode survey dan peletakan petak contoh penelitian dilakukan secara *purposive sampling*. Pengambilan data menggunakan petak tunggal, dengan ukuran petak contoh sebesar 10 m x 10 m karena tumbuhan bambu sebesar diameter vegetasi tingkat tiang dengan diameter 10 - 20 cm. Tanaman bambu yang terdapat di dalam petak contoh diidentifikasi dengan cara mencocokkan karakteristik bambu dengan buku identifikasi. Data hasil identifikasi dicatat didalam *tally sheet* yang telah disediakan. Bambu yang telah diamati selanjutnya diambil gambarnya dengan kamera untuk dijadikan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Di Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau, ditemukan 5 jenis bambu dan 3 genus yang berbeda yaitu, Bambu Muntek (*Schizostachyum sp.*), Bambu Buloh (*Schizostachyum zolliengeri*), bambu Betong (*Dendrocalamus asper*), Bambu Preng An'nyang (*Gigantchloa balui*), dan Bambu Engkalat (*Schizostachyum silicatum*). Jumlah petak pengamatan yang di temukan pada Kawasan Hutan Tembawang Beruduk berjumlah 16 petak pengamatan dengan jumlah bambu yang di temukan yaitu, Bambu Muntek sebanyak 613, Bambu Buloh 276, Bambu Betong 168, Bambu Preng An'nyang 115, dan Bambu Engkalat sebanyak 87 individu. Sedangkan jumlah rumpun yang ditemukan adalah sebagai berikut Bambu Muntek (*Schizostachyum sp.*) 29, Bambu Buloh (*Schizostachyum zolliengeri*) 11, bambu Betong (*Dendrocalamus asper*) 7, Bambu Preng An'nyang (*Gigantchloa balui*) 5, dan Bambu

Engkalat (*Schizostachyum silicatum*) 3. Total rumpun yang ditemukan adalah sebanyak 55 rumpun bambu.

Masyarakat di sekitar Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang memanfaatkan bambu untuk berbagai keperluan seperti bambu muntek mereka memanfaatkan buluhnya sebagai tempurung karet, bahan kandang ternak dan bagian rebungnya digunakan sebagai sayuran. Bambu buloh, buluhnya digunakan untuk memasak lemang, memasak sayur, memasak daging dan wadah tempat air minum. Bambu betong, buluhnya dibuat meriam untuk permainan dan rebungnya di gunakan untuk sayur. Bambu Preng An'nyang, buluhnya dijadikan gagang atau tangkai enggrek untuk memanen sawit, dan Bambu Engkalat, buluhnya dibuat sumpit untuk permainan.

Jika dilihat dari pemanfaatannya jenis bambu yang berada di Di Hutan Tembawang Beruduk Desa Maboh Permai Kecamatan Belitang Kabupaten Sekadau, maka sangat diharapkan agar tumbuhan bambu ini ikut diperhatikan dan dipelihara agar dapat tumbuh lestari. Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat untuk instansi dan masyarakat disekitar serta tumbuhan bambu di kawasan tembawang beruduk dapat lestarikan dan dibudidayakan.