

YUSRIL MESIR. 04341711054. POTENSI PEMANFAATAN TANAMAN SAGU (*Metroxylon spp*) OLEH PETANI HUTAN DI DESA WACI KABUPATEN HALMAHERA TIMUR

Pembimbing: Dr. Ramli Hadun, S.P., M.Sc

Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

RINGKASAN

Sagu (*Metroxylon spp*) merupakan salah satu sumber karbohidrat. Sagu di Maluku Utara berpotensi sebagai sumber pangan tradisional yang dapat diolah menjadi berbagai macam aneka makanan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk Menganalisis potensi dan pemanfaatan tanaman Sagu (*Metroxylon spp*) yang dikelola oleh petani hutan di Desa Waci Kecamatan Maba Selatan Kabupaten Halmahera Timur. Metode pengumpulan data menggunakan metode inventarisasi, untuk mengetahui potensi tanaman sagu (*Metroxylon spp*). Hasil penelitian menunjukkan Tanaman sagu di Desa Waci memiliki potensi besar sebagai sumber pangan pengganti beras. Jenis sagu yang biasanya berpotensi sebagai sumber pangan yaitu sagu Tuni atau dalam bahasa lokal masyarakat Desa Waci sagu Biau (*Metroxylon rumphii*), Ihur/Diglou (*Metroxylon longispinum*), Molat/Silva (*Metroxylon silverter*), Sime (*Metroxylon sagu*), Makanaru/Gamin (*Metroxylon amicarum*). Masyarakat di Desa Waci Kecamatan Maba Selatan Kabupaten Halmahera timur memanfaatkan pati sagu sebagai bahan pangan pokok, makan tradisional, dan adonan kue. Bagian dari pohon sagu yang biasanya di manfaatkan adalah bagian pati, daun, tulang daun, pelepah, batang dari pohon sagu untuk di jadikan berbagai macam kerajinan seperti daun pohon sagu yang diolah menjadi atap katu, tulang daun yang diolah menjadi sapu ijuk, pelepah yang diolah menjadi tikar dan tas tradisional dan batang pohon sagu yang diolah menjadi dinding dan plavon rumah, lantai rumah kebun.

Kata kunci; sagu, potensi, pemanfaatan

YUSRIL MESIR. 04341711054. POTENTIAL UTILIZATION OF SAGO PLANT (*Metroxylon spp*) BY FOREST FARMERS IN WACI VILLAGE EAST HALMAHERA REGENCY

Mentor: Dr. Ramli Hadun, S.P., M.Sc

Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

SUMMARY

Sago (*Metroxylon spp.*) is a source of carbohydrates. Sago in North Maluku has the potential as a source of traditional food that can be processed into various kinds of food. The purpose of this study was to analyze the potential and utilization of Sago (*Metroxylon spp.*) managed by forest farmers in Waci Village, South Maba District, East Halmahera Regency. The data collection method used the inventory method, to determine the potential of sago (*Metroxylon spp*) plants. The results showed that sago plants in Waci Village have great potential as a food source to replace rice. Types of sago that usually have potential as a food source are Tuni sago or in the local language of the people of Waci Village, Biau sago (*Metroxylon rumphii*), Ihur/Diglou (*Metroxylon longispinum*), Molat/Silva (*Metroxylon silverter*), Sime (*Metroxylon sago*), Makanaru/Gamin (*Metroxylon amicarum*). People in Waci Village, South Maba District, East Halmahera Regency use sago starch as a staple food, traditional food, and cake dough. Part of the sago tree that is usually used is the starch, leaves, leaf bones, midrib, stems from the sago tree to be made into various kinds of crafts such as sago tree leaves which are processed into katu roofs, leaf bones which are processed into palm fiber brooms, processed midribs. into traditional mats and bags and sago tree trunks which are processed into walls and ceilings of houses, floors of garden houses.

Keywords; sago, potential, utilization