

## RINGKASAN

Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) merupakan salah satu umbi-umbian yang banyak ditanam di Indonesia. Talas mempunyai beberapa kultivar yang bisa tumbuh di berbagai lahan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kultivar *C. esculenta*, yang dapat tumbuh di berbagai lahan. Metode yang digunakan di dalam penelitian ini adalah metode survai. Tipe lahan yang diamati dalam penelitian ini adalah persawahan, tepi sungai, tegalan dan pekarangan rumah. Parameter yang diambil meliputi variasi morfologi pada akar, kormus dan daun.

Faktor lingkungan yang di ukur meliputi altitude, suhu, cahaya/naungan, budidaya dan koordinat. Data dianalisis secara deskriptif dan statistika Anova. Hasil dari penelitian ini pada berbagai tipe lahan di dapatkan lima kultivar yaitu kultivar bentul, kultivar burkok, kultivar bogor, kultivar air hijau, dan kultivar air ungu. Pada tipe lahan yang berbeda dijumpai keanekaragaman kultivar yang berbeda. Kultivar yang paling banyak ditemukan pada penelitian ini adalah kultivar bentul.

**Kata Kunci** : Keanekaragaman, Kultivar Talas, *Colocasia esculenta* (L) Schott, tipe lahan.

## SUMMARY

Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) is one of the most widely grown tubers in Indonesia. Taro has several cultivars that can grow in various fields. The purpose of this research is to know the cultivars of taro, which can grow in various fields. The method used in this study was survey method. Type of land used in this research is rice field, riverbank, yards and home gardens. Parameters taken include morphological variations in roots, cormus and leaves.

Environmental factors measured include altitude, temperature, light intensity, cultivation and coordinates. Data were described and statistically analyzed with Anova. The results of this study on various types showed that there five cultivars namely bentul cultivar, burkok cultivar, bogor cultivar, Air Hijau cultivar, and Air Ungu cultivars. From the various types of land is produced the correlation of the diversity of each type of land has a different cultivar. The most common cultivars in this study were bentul cultivar.

**Keywords:** diversity, taro, *Colocasia esculenta*(L) Schott, land type