

**IDENTIFIKASI UNSUR CUACA YANG BERPENGARUH
TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PORANG
(*Amorphophallus muelleri* Blume)**

**Oleh
Indah Wahyu Pratiwi**

Ringkasan

Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) merupakan salah satu kekayaan hayati umbi-umbian. Tanaman porang sebagai tanaman penghasil karbohidrat, lemak, protein, mineral, vitamin, dan serat pangan, tanaman porang sudah lama dimanfaatkan sebagai bahan baku industri. Tujuan dari judul tugas akhir yang saya ambil adalah untuk mempelajari kondisi cuaca di lapangan terhadap tanaman porang. Dalam pelaksanaannya alat dan bahan yang digunakan dalam kegiatan praktik kerja lapang yaitu tanaman porang, tanah, buku, bolpoin, smartphone, penggaris. Berdasarkan hasil tinggi tanaman batang tanaman porang menunjukkan bahwa nilai rata-rata tinggi tanaman pada minggu pertama yaitu 32,9 cm dan pada minggu kedua yaitu 37.5 cm. Nilai rata-rata diameter batang minggu pertama yaitu 0,7 cm dan pada minggu kedua yaitu 0,8 cm. yaitu kondisi cuaca pada bulan Januari hingga April sangat suhu udara yang sangat tinggi sehingga mempengaruhi rusaknya tanaman porang tersebut dan kurangnya curah hujan. Tanaman porang juga membutuhkan ketersediaan air yang memadai karena tanaman ini peka terhadap kekeringan.

