

**TEKNIK PEMELIHARAAN PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.)
PADA LAHAN MASAM DI BALAI PENELITIAN TANAH
KEBUN PERCOBAAN TAMAN BOGO
LAMPUNG TIMUR**

Oleh :

**Enggal Nur Widiastuti
19711021**

RINGKASAN

Peningkatan produksi padi dihadapkan pada berbagai kendala dan masalah, antara lain penurunan produktivitas lahan, penyimpangan iklim, serta cekaman biotik dan abiotik. Ketika tanah menjadi asam, zat seperti Mg, Ca, dan P secara kimia semakin tinggi dan tidak dapat diserap oleh akar tanaman, sehingga sulit bagi tanaman untuk melakukan fotosintesis dengan baik. Pemeliharaan sangat penting dalam pengelolaan tanaman guna menentukan keberhasilan penanaman. Tujuan penyusunan tugas akhir mahasiswa ini adalah untuk mempelajari teknik pemeliharaan padi sawah (*Oryza sativa* L.) pada lahan masam di Balai Penelitian Tanah Kebun Percobaan Taman Bogo Lampung Timur.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 28 Februari 2022 sampai 23 April 2022 yang berlokasi di Balai Penelitian Tanah Kebun Percobaan Taman Bogo Lampung Timur. Dari hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa teknik pemeliharaan padi sawah (*Oryza sativa* L.) pada lahan masam di Balai Penelitian Tanah Kebun Percobaan Taman Bogo yaitu meliputi penyulaman, pengendalian gulma, pengairan, pemupukan, serta pengendalian hama dan penyakit.

