

**BUDIDAYA TANAMAN JAGUNG (*Zea mays* L.) DENGAN SISTEM  
TANPA OLAH TANAH DI KEBUN PERCOBAAN TAMAN BOGO  
LAMPUNG TIMUR**

**Oleh**

**BELLA OKTA AMELIA**

**RINGKASAN**

Mengingat kemampuannya menjadi sumber makanan pokok masyarakat, ternak, dan bahan baku industri, jagung adalah salah satu tumbuhan terpenting di Indonesia dan memberikan dampak ekonomi yang signifikan bagi bangsa. Petani dengan sumber daya keuangan yang besar dan dapat menggunakan sistem budidaya intens dengan pengolahan tanah yang ideal yang tentu saja menghabiskan banyak uang tetap menjadi satu-satunya yang mampu memajukan pertanian jagung. Salah satu penyebab belum terpenuhinya permintaan masyarakat adalah kurangnya pengetahuan dan keahlian petani seputar budidaya jagung. Upaya untuk menanggulangi permasalahan petani yang tidak memiliki banyak modal untuk pengelolaan lahan yaitu dengan melakukan budidaya dengan sistem tanpa olah tanah. Budidaya jagung ini dapat dilakukan dengan sistem tanpa olah tanah (TOT) untuk menyingkat waktu tanam karena tidak perlu pengelolaan tanah dan menghindari kerusakan tanah akibat pengolahan. Kegiatan ini bertujuan untuk mempelajari budidaya jagung (*Zea mays* L.) dengan sistem tanpa olah tanah di Kebun Percobaan Taman Bogo, Lampung Timur. Pelaksanaan ini dilakukan di Kebun Percobaan Taman Bogo, Lampung Timur pada bulan Februari sampai Juni 2023. Metode pelaksanaan yang digunakan yaitu praktik langsung di lahan dan diskusi dengan pembimbing lapang. Pelaksanaan budidaya jagung (*Zea mays* L.) dengan menggunakan sistem tanpa olah tanah di Kebun Percobaan Taman Bogo Lampung Timur memiliki beberapa tahapan yaitu persiapan lahan, penanaman benih, melakukan pemupukan, pengairan, pengendalian gulma, pengendalian penyakit dan hama, mengukur parameter kegiatan dan melakukan panen dan pasca panen.