

BUDIDAYA JAGUNG (*Zea mays*, L) DENGAN SISTEM TANAM ZIG ZAG DI KEBUN PERCOBAAN TAMAN BOGO LAMPUNG TIMUR

Oleh

FADILAH EMPI SUBEKTI

RINGKASAN

Dari perspektif ketahanan pangan nasional, jagung berperan penting dalam memenuhi kebutuhan pangan, pakan, industri, dan gizi dalam negeri yang cenderung meningkat setiap tahunnya seiring dengan pertumbuhan penduduk dan perkembangan industri pangan dan pakan. Produksi jagung sudah seharusnya ditingkatkan untuk mempertahankan stok/cadangan pangan. Budidaya jagung yang dilakukan di Kebun Percobaan Taman Bogo dengan menggunakan sistem tanam ini bertujuan untuk menambah hasil produksi tanaman jagung. Metode yang digunakan pada budidaya jagung dengan sistem yaitu praktik langsung dan wawancara. Pelaksanaan budidaya jagung dengan sistem di Kebun Percobaan Taman Bogo memiliki beberapa tahapan yaitu pengolahan tanah, pengukuran jarak tanam, penanaman, pengairan, pemupukan, penyiangan, pengendalian hama dan penyakit, panen, dan pasca panen. Dengan beberapa tahapan tersebut dan dilakukan penanaman pada lahan 1 ha dapat dihasilkan 20 ton dengan menggunakan sistem tanam. Kebutuhan benih jagung di Kebun Percobaan Taman Bogo adalah 22 kg/ha.