

Analisis Pembiayaan Budidaya Jagung (*Zea mays L.*) Secara Mekanis

Ari Kurniawan

Program Studi Keteknikan Pertanian
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

Jagung(*Zea mays L.*) merupakan tanaman palawija salah satu jenis tanaman pangan yang sering ditanam oleh petani. jagung tercatat sebagai kebutuhan pangan kedu setelah padi. Analisis biaya pada budidaya jagung secara mekanis meliputi pembajakan, penggaruan, penanaman, pemeliharaan dan pelaksanaan panen. Analisa pembiayaan merupakan bentuk perhitungan biaya untuk menghitung jumlah biaya yang digunakan dalam setiap tahap didalam suatu proses secara keseluruhan. Biaya total dari persiapan lahan untuk pembajakan menggunakan traktor roda empat merk Yanmar / QLN 1004 sebesar Rp. 121.838/jam dan penggaruan menggunakan traktor roda empat merk Yanmar / FS-954 sebesar Rp. 119.108/jam, kemudian untuk proses penanaman menggunakan traktor roda empat John Deere / 5045D sebesar Rp. 94.411/jam, untuk pemeliharaan menggunakan Alat Hand Sprayer merk Bengawan Solo 425 sebesar Rp. 23.154/jam, pelaksanaan panen menggunakan Combine Harvester / 4YZ-3X sebesar Rp.677.770/jam. Penulisan tugas akhir ini bertujuan agar para petani/kelompok tani jagung khususnya dapat mengetahui pembiayaan dalam budidaya tanaman jagung secara mekanis. Hasil dari analisa ini adalah pada analisis biaya budidaya jagung secara mekanis, diperoleh total biaya untuk proses budidaya jagung secara mekanis dari persiapan lahan sampai dengan pelaksanaan panen sebesar Rp. 1.032.281/jam.

Kata Kunci: Analisa pembiayaan, Budidaya secara mekanis, Jagung.