



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Batasan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Padi.....	7
2.2 Mesin Tanam Bibit Padi Tipe Dorong ( <i>Walking Rice Transplanter</i> ).....	8
2.3 Efisiensi Kinerja.....	9
2.4 Teknik Pembibitan Padi Sistem Dapog .....	11
2.5 Ketebalan Media Semai .....	15
2.6 Anova.....	17
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Bahan .....	20
3.2 Peralatan.....	21
3.3 Tempat Penelitian .....	25
3.4 Tahapan Penelitian.....	26
3.4.1 Studi literatur .....	27
3.4.2 Tahapan Persiapan.....	28
3.4.3 Pelaksanaan pengambilan data .....	32
3.4.4 Tahapan Analisis Data.....	36
3.4.5 Rancangan Percobaan.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
4.1 Kondisi Bibit Awal .....	47
4.2 Uji Kinerja Mesin .....	49
4.2.1 Efisiensi Penanaman.....	50
4.2.2 Efisiensi Waktu Hilang.....	57
4.3 Kualitas Penanaman.....	62
4.4 Penentuan Ketebalan Media Semai Terbaik .....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68



5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	72