

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TARGET DAN LUARAN.....	1
III. METODE PELAKSANAAN	3
IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	5
4.1 RoadMap LPM	5
4.2 Sumber Daya Manusia	6
4.3 Sarana dan Prasarana Laboratorium	6
V. HASIL YANG DICAPAI	7
5.1 Koordinasi dengan Mitra IbM	7
5.2 Pembuatan Alat Pemotong Mata Tunas Tebu.....	8
5.3 Teknologi Pembibitan tebu dengan metode budchips	11
5.4 Hibah Peralatan Pemotong Mata Tunas Tebu.....	19
VI. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Profil Tim Pelaksana IbM..... 6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir pelaksanaan kegiatan pengabdian.....	4
Gambar 4.1 RoadMap LPM Uenj.....	5
Gambar 5.1 Mitra IBM Teknologi Pembibitan Tebu dengan Metode Bud Chips .7	
Gambar 5.2 Posisi Tunas Tebu Saat Di Potong.....	10
Gambar 5.3 Potongan Tunas Tebu Hasil Dari Percobaan	11
Gambar 5.4 Bendengan tempat pembibitan tebu	12
Gambar 5.5 Pengupasan pelepah tebu.....	12
Gambar 5.6 Pemotongan mata tunas tebu.....	13
Gambar 5.7 Perendaman dan pembersihan mata tunas dengan air dingin	13
Gambar 5.8 Proses HWT.....	13
Gambar 5.9 Perendaman dalam larutan seed treatment insektisida dan zat pengatur tumbuh dan fungisida	14
Gambar 5.10 Proses sterilisasi media tanam.....	15
Gambar 5.11 Pembuatan bantalan/lalahan	16
Gambar 5.12 Penanaman bibit tebu.....	16
Gambar 5.13 Perawatann tanaman	17
Gambar 5.14 Pemandahan Bibit umur \pm 10 – 15 HST ke Pot Tray.....	18
Gambar 5.15 Bibit umur 2 – 2,5 bulan yang siap ditransplanting ke lahan/kebun.....	18
Gambar 5.16 Mesin pemotong mata tunas tebu	19

