UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERKEMBANGAN POPULASI Saccharicoccus sacchari PADA LIMA KLONA TEBU
SRIYANI , Dr. Tri Harjaka S.P., M.P.; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.; Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGAJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN KEASLIAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
INTISARI xii
ABSTRACT xiii

I. PENDAHULUAN 1
1. Latar Belakang 1
2. Tujuan Penelitian 2
3. Manfaat Penelitian 2

II. TINJAUAN PUSTAKA 3
1. Klasifikasi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) 3
2. Morfologi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) 3
3. Syarat Tumbuh Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) 4
4. Hama Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) 4
5. Kutu Tanaman Tebu (*Saccharicoccus sacchari*) 5
6. Respon Ketahanan 6
6.1 Klona dan Ketahanan 6
6.2 Sifat Ketahanan 7

III. HIPOTESIS 8

IV. METODE PENELITIAN 9
1. Waktu dan Tempat 9
2. Alat dan Bahan 9
3. Tata Laksana Penelitian 9
3.1 Penanaman Bibit Tebu di Pot 9
3.2 Inokulasi Kutu pada Tanaman 9
3.3 Pengamatan 9
3.4 Analisis Data 10

V. HASIL DAN PEMBAHASAN 11
1. Pertumbuhan Tanaman Tebu 11
2. Jenis-jenis Klona Tebu 11
2.1 Klona Kidang Kencana (KK) 11
2.2 Klona Bulu Lawang (BL) 12
2.3 Klona Lokal Madukismo (LM) 13
2.4 Klona Lokal Kediri (LK) 14

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERKEMBANGAN POPULASI Saccharicoccus sacchari PADA LIMA KLONA TEBU
SRIYANI , Dr. Tri Harjaka S.P., M.P.; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.; Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.5 Klona Bulu Lawang Kultur Jaringan (BLKJ) 15
3. Kutu Daun Tebu (*Saccharicoccus sacchari*) 16
3.1 Morfologi *Saccharicoccus sacchari* 16
3.2 Gejala Serangan *Saccharicoccus sacchari* 17
4. Pertumbuhan Tanaman Tebu 18
4.1 Tinggi Tanaman 18
4.2 Jumlah Daun per Rumpun 19
4.3 Jumlah Anakan per Rumpun 20
5. Jumlah Individu *Saccharicoccus sacchari* per Rumpun..... 21

VI. KESIMPULAN DAN SARAN 25
1. Kesimpulan 25
2. Saran 25

DAFTAR PUSTAKA 26
LAMPIRAN 29