DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
ABSTRAK ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 4
1.3. Pembatasan Masalah 5
1.4. Perumusan Masalah 6
1.5. Tujuan Penelitian 6
1.6. Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1 Pakan Ternak dan Pentingnya Homogenitas 8
2.2 Mesin Pengaduk Pakan 9
2.3. Prinsip Kerja Mesin Pengaduk Pakan 10
2.4. Uji Fungsional Mesin 12
2.5. Uji Produktivitas Mesin 15
2.6. Efisiensi Penggunaan Mesin Tepat Guna di Peternakan 18
BAB III METODE PENELITIAN **20**
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian 20
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 20
3.3. Diagram Alir Penelitian 26
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data 29

3.5. Teknik Analisis Data 35
BAB IV HASIL PENELITIAN 39
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian 39
4.2. Analisis Data Penelitian 40
4.3. Pembahasan 49
4.4. Aplikasi Hasil Penelitian 50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 51
5.1 Simpulan 51
5.2. Implikasi 52
5.3 Saran 53
DAFTAR PUSTAKA 55
LAMPIRAN 57

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY