

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....	5
2.1. Tanaman Aren.....	5
2.2. Asap Cair dan Kegunaannya.....	6
2.3. Rayap .....	9
2.4. Briket Arang.....	10
2.5. Kerangka Pemikiran.....	12
2.6. Hipotesis.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1. Waktu dan Tempat penelitian .....	15
3.2. Alat dan Bahan.....	15
3.3. Metode Penelitian.....	15
3.4. Pelaksanaan Percobaan Asap Cair .....	17
3.4.1. Pembuatan Asap Cair .....	17
3.4.2. Penyiapan Lokasi Percobaan Rayap.....	18
3.4.3. Pembuatan Pakan Umpan.....	19
3.4.4. Penyiapan Tabung uji.....	19
3.5. Pelaksanaan Percobaan Briket Arang dari Cangkang Buah Aren.....	19
3.5.1. Proses Pembentukan Briket.....	19
3.5.2. Pengujian Kualitas Briket Arang.....	20
3.6. Pelaksanaan Pengujian .....	24
3.7. Parameter Pengamatan .....	25
3.7.1. Pengamatan Penunjang.....	25
3.7.2. Pengamatan Utama.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1. Pengamatan Penunjang .....	27
4.2. Pengamatan Utama.....	27
BAB V .....	39
SIMPULAN DAN SARAN .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	46