

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1.Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2.Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.Tujuan Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.Manfaat Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.Deskripsi <i>Acacia mangium</i> Willd.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1.Persebaran dan Klasifikasi .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2.Morfologi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.3.Syarat Tumbuh .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.4.Teknik Perbanyakan.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.Benih .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.Mutu Benih.....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.1.Mutu Fisik.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3.2.Mutu Fisiologi.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4.Kualitas Semai.....</b>	<b>13</b>
<b>2.4.1.Kekokohan Semai .....</b>	<b>13</b>
<b>2.5.Kebun Benih Semai Uji Keturunan (KBSUK).....</b>	<b>14</b>
<b>2.6.State of the Art Penelitian Ini.....</b>	<b>15</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
<b>3.1.Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....</b>	<b>16</b>
<b>3.2.Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>17</b>

<b>3.3. Alat dan Bahan Penelitian</b> .....	18
<b>3.3.1. Alat Penelitian</b> .....	18
<b>3.3.2. Bahan Penelitian</b> .....	18
<b>3.4. Rancangan Penelitian</b> .....	19
<b>3.5. Prosedur Penelitian</b> .....	20
<b>3.6. Analisis Data Penelitian</b> .....	21
<b>3.6.1. Pengolahan Data</b> .....	21
<b>3.6.2. Analisis Data</b> .....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	26
<b>4.1. Hasil</b> .....	26
<b>4.1.1. Kadar Air</b> .....	26
<b>4.1.2. Berat 1000 Butir Benih</b> .....	28
<b>4.1.3. Karakter Morfologi Benih</b> .....	29
<b>4.1.4. Daya Kecambah</b> .....	30
<b>4.1.5. Kecepatan Berkecambah</b> .....	32
<b>4.1.6. Kekokohan Semai</b> .....	33
<b>4.1.7. Karakter Morfologi Semai</b> .....	35
<b>4.1.8. Perankingan</b> .....	36
<b>4.2. Pembahasan</b> .....	38
<b>4.2.1. Variasi Mutu Benih dan Kualitas Semai</b> .....	38
<b>4.2.2. Perbandingan Morfologi Benih dan Semai <i>A. mangium</i></b> .....	41
<b>4.2.3. Kriteria Penilaian Kualitas Benih Berdasarkan Standar Nasional Indonesia</b> .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	46
<b>5.1. Kesimpulan</b> .....	46
<b>5.2. Saran</b> .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b> .....	54