

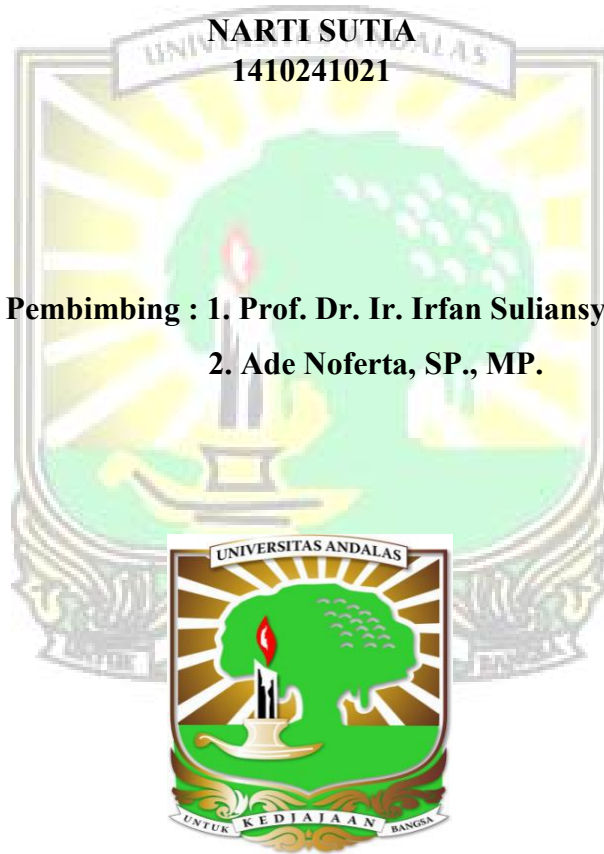
**IDENTIFIKASI BUNGA NORMAL DAN ABNORMAL  
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
PADA KEBUN BINAAN PPKS DI KABUPATEN  
DHARMASRAYA**

**S K R I P S I**

**Oleh:**

**NARTI SUTIA  
1410241021**

**Dosen Pembimbing : 1. Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS.  
2. Ade Noferta, SP., MP.**



**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
KAMPUS III UNIVERSITAS ANDALAS  
DHARMASRAYA  
2018**

**IDENTIFIKASI BUNGA NORMAL DAN ABNORMAL  
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
PADA KEBUN BINAAN PPKS DI KABUPATEN  
DHARMASRAYA**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi bunga normal dan abnormal pada klon kultur jaringan di kebun binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dimana pengambilan data dengan *purposive sampling*. Metode ini dilakukan dengan cara mendeskripsikan bentuk-bentuk dari bunga normal dan abnormal klon kultur jaringan tanaman kelapa sawit yang ditemukan di lapangan, sehingga didapatkan secara sistematis tahapan-tahapan dari organ-organ bunga tersebut. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik bunga normal dan abnormal kelapa sawit dapat diidentifikasi secara visual dengan melihat karpel tambahan pada bunga betina, bunga betina normal terdapat 3 kepala putik terdiri dari 3 cuping sedangkan bunga betina abnormal terdapat 3 lebih kepala putik terdiri dari 3-7 cuping. Perbandingan bunga normal betina terdapat 6 lingkaran bunga pada perhiasan bunga sedangkan bunga betina abnormal terdapat 7 lingkaran bunga dengan karpel tambahan pada perhiasan bunga. Jenis-jenis abnormalitas klon kultur jaringan pada kebun binaan PPKS terdapat 3 tingkat abnormalitas yaitu banci mantel, mantel berat dan mantel sangat berat (abortus). Dari semua populasi yang ada pada klon kultur jaringan tanaman kelapa sawit di kebun binaan PPKS terdapat persentase bunga normal 80% sedangkan bunga abnormal 20%.

Kata kunci: *kelapa sawit, identifikasi, bunga abnormal, karpel*

**IDENTIFICATION OF NORMAL AND ABNORMAL  
FLOWERS OF OIL PALM (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
PLANTATIONS IN PPKS BUILT FARMS IN DHARMASRAYA  
DISTRICT**

**ABSTRACT**

This research aims to identify normal and abnormal interest in tissue clones culture in the garden that assisted PPKS Dharmasraya. This research uses descriptive method where do data retrieval by *purposive sampling*. This method way of is done by describing the forms of normal and abnormal tissue clones culture palm plants found in field, so that the obtained systematically stages of floral organs. The results showed the characteristics of normal and abnormal floral oil palm can be identified visually by looking at additional carpels in female flowers, the female flowers normally there were three stigmas consists of 3 lobe while female flowers there are 3 more abnormal stigma consisting of 3-7 lobe. Comparison of normal female flowers there are 6 circle flowers in flower jewelry while female flowers abnormal there are 7 additional flowers with carpels circles on the jewelry. Types of abnormality on tissue clones culture built garden PPKS there are 3 levels of abnormality i.e. transvestite coat, the coat is heavy and very heavy coat (abort). Of all the population that existed on Palm garden on plant tissue clones culture assists PPKS there is a percentage of the normal 80% interest while abnormal interest 20%.

*Key words: oil palm, identification, abnormal floral, carpels*