FENOLOGI BUNGA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DxP SUNGAI PANCUR 2 DAN KLON KULTUR JARINGAN DI KEBUN BINAAN PPKS KABUPATEN DHARMASRAYA

S K R I P S I

Oleh

ARMANSYAH

1310241042

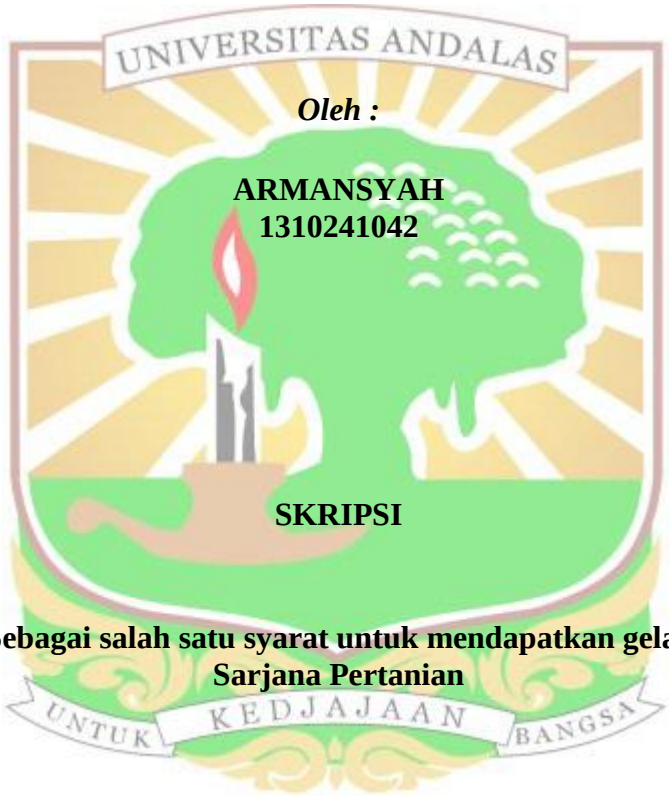
Dosen Pembimbing

1. **Prof.Dr.Ir. Reni Mayerni.,MP**
2. **Yulistriani,SP.,MSi**

PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN
FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNAND
DHARMASRAYA

2017

FENOLOGI BUNGA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DxP SUNGAI PANCUR 2 DAN KLON KULTUR JARINGAN DI KEBUN BINAAN PPKS KABUPATEN DHARMASRAYA



Oleh :

ARMANSYAH
1310241042

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Pertanian

PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS III DHARMASRAYA
2017

FENOLOGI BUNGA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DxP SUNGAI PANCUR 2 DAN KLON KULTUR JARINGAN DI KEBUN BINAAN PPKS KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Studi fenologi memiliki kepentingan praktis bagi perencanaan program pemuliaan tanaman terutama perakitan varietas unggul kelapa sawit melalui hibridisasi dimasa depan. Informasi fenologi perkembangan bunga tanaman kelapa sawit belum ada tersedia, oleh sebab itu dilakukan penelitian fenologi perkembangan bunga kelapa sawit di kebun binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan purposive sampling sehingga didapatkan sistematis tentang tahapan-tahapan perkembangan bunga kelapa sawit. Hasil penelitian menunjukan waktu dan suhu rata-rata perkembangan seludang dari awal tumbuh sampai seludang bagian dalam terbuka varietas DxP Sungai Pancur hari ke 32 dan varietas DxP Marihat Klon hari ke 30 dengan suhu 27,5^{o}C. Fase mekar sempurna bunga betina dan jantan varietas DxP Sungai Pancur 2 hari ke 18 dengan suhu 27,5^{o}C dan varietas DxP Marihat Klon hari ke 16 dengan suhu 27,5^{o}C. Fase terserbuki sempurna bunga betina dan jantan varietas DxP Sungai Pancur 2 hari ke 6 dan hari ke 2 dengan suhu 27^{o}C, varietas DxP Marihat Klon hari ke 6 dan hari ke 2 dengan suhu 27,5^{o}C.

Kata Kunci : *Kelapa Sawit, Fenologi, bunga.*

FLOWER FENOLOGHY OF PALM OIL (*Elaeis guineensis* Jacq.) DxP SUNGAI PANCUR 2 AND CLON TISSUE CULTURE IN THE DHARMASRAYA DISTRICT DEVELOPMENT PPKS FARM

ABSTRACT

The phenological was to find out the practical interest of planning plant breeding programs, especially in order to assembling the superior palm oil varieties in the future hybridization. Phenological information of the palm oil flower growth was not available yet, this research was conducted at the PPKS garden built in Dharmasraya regency. The researcher found the reliability by using descriptive method use purposive sampling, in order to find out the systematic description about the palm oil flower growth stages. It was found that time and the average temperature of seeds growth at the beginning to the it inside opened. The temperature of Varieties DxP sungai pancur day 32 and varieties marihat klon DxP day 30 was 27,5°c. The perfect phase of flowering female and male of sungai pancur 2 day 18 was 27,5°c and varieties marihat klon DxP day 16 was 27,5°c. The perfect pollinated phase of female and male flower varieties DxP sungai pancur 2 day 6 and day 2 was 27°c, varieties marihat klon DxP day 6 and day 2 was 27,5°c.

Key word : *palm oil , phenological , flower.*