PENGARUH DOSIS POLEN DAN WAKTU POLINASI TERHADAP *FRUITSET* DAN KUALITAS MINYAK TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)

Oleh:
Fathunnasri Fahimah
202214012

PROG STUDI DIPLOMA IV
TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK KELAPA SAWIT CITRA WIDYA EDUKASI
BEKASI
2026

Judul Skripsi : Pengaruh Dosis Polen dan Waktu Polinasi terhadap *Fruitset* dan Kualitas Minyak Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)

Nama : Fathunnasri Fahimah

NIM : 202214012

Disetuji oleh
Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., Ph.D	Halida Adistya Putri, S.P., M.Si
NIP. 201108210	NIP. 202012203

Pembimbing III

Dr. Azis Natawijaya, S.P., M.Si
NIP.327102270188005

Diketahui oleh
Kepala Prog Studi D- IV
Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Halida Adistya Putri, S.P., M.Si
NIP. 202012203

Tanggal Ujian: Tanggal Lulus:

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul "Pengaruh Pengaruh Dosis Polen dan Waktu Polinasi terhadap *Fruitset* dan Kualitas Minyak tanaman kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)" adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.

Bekasi, 16 Juli 2026



Fathunnasri Fahimah
202214012

Dipindai dengan CamScanner

RINGKASAN

FATHUNNASRI FAHIMAH. Pengaruh Dosis Polen dan Waktu Polinasi terhadap *Fruitset* dan kualitas Minyak Tanaman Kelapa Sawit *(Elaeis guineensis* Jacq). Pada PT Hungarindo Persada Jaya Estate Desa Sungai Melayu Rayak, Kecamatan Matan Hilir Selatan, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat. Dibimbing oleh Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., Ph.D dan Halida Adistya Putri, S.P., M.Si.

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) merupakan salah satu komoditas perkebunan utama di Indonesia yang memiliki peran penting dalam perekonomian nasional. Produktivitas tanaman kelapa sawit sangat dipengaruhi oleh keberhasilan proses penyerbukan yang berhubungan langsung dengan pembentukan buah (*fruitset*) dan kualitas minyak yang dihasilkan. Penyerbukan alami pada tanaman kelapa sawit umumnya dibantu oleh serangga penyerbuk *Elaeidobius kamerunicus*, namun rendahnya populasi serangga penyerbuk yang menyebabkan penurunan keberhasilan pembentukan buah. Kondisi tersebut terjadi di PT Hungarindo Persada Sungai Bengkuang Jaya Estate (SBJE) sehingga diperlukan alternatif berupa penyerbukan buatan (*assisted pollination).* Keberhasilan penyerbukan buatan dipengaruhi oleh brbagai faktor, terutama dosis polen dan waktu polinasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untik mengetahui pengaruh dosis polen, waktu polinasi, serta interaksi keduamya termasuk *fruitset* dan kualitas minyakkelapa sawit.

Penelitian ini dilaksanakan pada Juni 2025 hingga Januari 2026 di Sungai Bengkuang Jaya Esate (SBJE), PT Bumitama Gunajaya Agro Group, Ketapang< Kalimantan Barat. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial dengan dua faktor perlakuan, yaitu dosis polen terdiri atas 0 g, 0,1 g, 0,2 g, 0,3 g, 0,4 g, 0,5 g, serta waktu polinasi yang dilakukan pada pagi hari (09.00-10.00), siang hari (13.00-14.00), dan sore hari (1.00-17.00). parameter yang diamati meliputi persentase buah jadi, buah partenokarpi, berat buah, diameter buah, panjang buah, ketebalan mesocarp, ketebalan cangkang, diameter kernal, *Oil to Wet Mesocarp* (O/WM), Rasio *Oil to Dry Mesocarp* (O/DM), *Oil to Dry Mesocarp* (O/DM), dan *Oil to Fruit* (O/F). Data hasil penelitian dianalisis menggunakan analisis ragam (ANOVA) untuk mengetahui pengaruh perlakuan terhadap parameter yang diamati.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis polen memberikan pengaruh sangat nyata terhadap persentase buah jadi dan buah partenokarpi. Perlakuan dosis polen 0,3 g menunjukkan hasil tebaik dalam meningkatkan pembentukan buah normal dan akumulasi minyak. Waktu polinasi tidak berpengaruh nyata terhadap sebagian besar parameter utama tetapi memberikan pengaruh terhadap diameter buah dan ketebalan mesocarp. Interaksi antara dosis polen dan waktu polinasi juga memberikan pengaruh nyata terhadap beberapa parameter morfologi buah seperti berat buah, diaeter buah, panjang buah, ketebalan mesocarp, dan diameter kernel. Pada parameter minyak, peningkatan dosis polen cenderung meningkatkan nilai *Oil ti Wet Mesocarp* (O/WM), *Oil to Dry Mesocarp* (O/DM), dan *Oil to Fruit* (O/F) yang menunjukkan bahwa keberhasilan penyerbukan berhubungan langsung dengan pembentukan mesocarp dan akumulasi minyak. Selain itu, hasil uji korelasi menunjukkan bahwa beberapa parameter morfologi buah memiliki hubungan positif terhadap kualitas minyak, terutama ketebalan mesocarp dan panjang buah.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dosis polen merupakan faktor utama yang memengaruhi keberhasilan *fruitset* dan kualitas minyak kelapa sawit. Perlakuan dosis polen 0,3 g memberikan hasil terbaik dalam meningkatkan pembentukan buah dan akumulasi minyak. Waktu polinasi tidak berpengaruh nyata terhadap sebagian besar parameter, namun memberikan

pengaruh terhadap diameter buah dan ketebalan mesocarp. Interaksi anatara dosis polen dan waktu polinasi juga memberikan pengaruh terhadap parameter morfologi buah sehingga kombinasi keduanya perlu diperhatikan dalam penerapan polinasi buatan di lapangan. Secara umum, penyerbukan buatan dengan pengaturan dosis polen yang tepat dapat menjadi solusi untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas minyak kelapa sawit pada kondisi populasi penyerbuk alami yang rendah.

Kata kunci: dosis polen, *fruitset*, kelapa sawit, kualitas minyak, waktu polinasi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul "Pengaruh Dosis Polen dan Waktu Polinasi terhadap *Fruitset* dan Kualitas Minyak Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)" dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Prog Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan, Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis tercinta Bapak Abdullah, Yus dan ibu Alm. Tiur Marondang. Dua orang yang sangat berjasa dalam kehidupan penulis, dua orang yang selalu mengusahakan anak keduanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Kepada Abah tercinta, terima kasih atas segala motivasi, pesan, doa, dan harapan yang selalu mengiringi perjalanan hidup penulis, terimakasih sudah jadi sumber kekuatan dan inspirasi, serta kasih sayang tanpa batas yang tak pernah pudar oleh waktu. Terakhir terima kasih atas segala hal yang kalian berikan yang tak terhitung jumlahnya.
2. Ibu Halida Adistya Putri, S.P., M.Si selaku Kepala Prog Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran serta motivasi hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Sylvia madusari S.Si., M.Si., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr. Aziz Natawijaya, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing III yang telah memberikan saran dan motivasi hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Kepada seluruh Dosen Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, khususnya Doden Prog Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan yang telah memberikan ilmu pengetauan, bimbingan, arahan, motivasi, serta pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
6. Bapak/Ibu pihak manajemen dan staf Corporate Development (CORDEV) PT Hungarindo Persada Sungai Bengkuang Jaya Estate yang telah memberikan izin dan dukungan selama penelitian berlangsung.
7. Ibu Fransiska Natalia Purba, S.P., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
8. Kepada kakak dan adikku tercinta, Farahiatun Nisa dan Fathiya Asiyah Fairuz. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, doa, dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis. Tumbuhlah menjadi versi yang lebih hebat, kakak dan adikku.
9. Kepada tiga sahabat terdekat penulis juga ingin menyampaikan terima kasih yang tulus telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Kepada Saskia Br. Ginting, yang tak hanya sebagai teman tetapi telah

Dipindai dengan CamScanner

penulis anggap sebagai saudara sendiri, terima kasih atas segala motivasi, ketersediaan untuk mendengarkan, berbagi cerita, serta kehadiran yang selalu mewarnai hari-hari sulit dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Andini Paradita, yang dengan penuh kesabaran selalu mendengarkan setiap curahan hati penulis, menemani disaat-saat paling dibutuhkan, serta memberikan semangat yang tiada henti sepanjang skripsi ini. Tak lupa pula kepada Tiara Soraya, penulis mengucapkan terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan dengan penuh ketulusan, tanpa menghakimi, serta selalu memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung.

10. Teman-teman PKL yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah banyak membantu serta ikut andil dalam pelaksanaan penelitian ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Segala bantuan, kebersamaan, dan pengalaman yang telah diberikan menjadi bagian penting dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik budidaya kelapa sawit.

Bekasi, 16 Juli 2026



Fathunnasri Fahimah

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Fathunnasri Fahimah, lahir di Binjai pada 17 September 2004. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan Abdullah Yus dan Tiur Marondang. Penulis memulai pendidikan formal di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Binjai pada tahun 2010 dan menyelesaikannya pada tahun 2016. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Negeri Binjai pada tahun 2016–2019, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Madrasah Aliyah Swasta Muhammadiyah Kwala Madu pada tahun 2019–2022. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, Program Studi Diploma IV Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan.

Selama menempuh pendidikan, penulis memperoleh pengetahuan dan pengalaman dalam bidang budidaya tanaman perkebunan, khususnya tanaman kelapa sawit. Dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan, penulis melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul "Pengaruh Dosis Polen dan Waktu Polinasi terhadap Fruitset dan Kualitas Minyak Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)". Penelitian dilaksanakan di Sungai Bengkuang Jaya Estate, PT Bumitama Gunajata Agro Group, Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menambah informasi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang teknologi produksi tanaman perkebunan dan budidaya tanaman kelapa sawit.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **xi**
DAFTAR ISI ..... **xiii**
DAFTAR TABEL ..... **xviii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xx**
I. PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 3
1.3 Hipotesis 3
II. TINJAUAN PUSTAKA **4**
2.1 Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) 4
2.1.1. Bunga Betina 5
2.1.2. Bunga Jantan 7
2.2 Polinasi pada Kelapa Sawit 8
2.2.1 Persiapan dan penyimpanan Polen 9
2.2.2 Waktu Aplikasi Polen dan Faktor Lingkungan 10
2.2.3 Alat yang Digunakan dalam Polinasi Buatan 11
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Polinasi Buatan 12
2.3 Morfologi Buah Kelapa Sawit 13
2.3.1 Pengertian *Fruitset* 13
2.3.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi *Fruitset* 14
2.3.3 Hubungan antara Polinasi Buatan dan *Fruitset* 14
2.4 Kualitas Minyak 15
2.4.1 Komponen Kualitas Minyak 16
2.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Minyak 16
2.4.3 Pengaruh Polinasi terhadap Kualitas Minyak 17
2.4.4 Inovasi Peningkatan Kualitas Minyak: Integrasi Polinasi, Panen Tepat Waktu, dan Pengolahan Pascapanen 18
2.5 Penelitian Terdahulu 19
III. METODOLOGI **23**
3.1 Waktu dan Tempat 23
3.2 Alat dan Bahan 23
3.3 Metode Penelitian 23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN **30**
4.1 Hasil 30
4.1.1 Matriks Rekapitulasi Signifikansi Perlakuan 30
4.1.2 Persentase Buah Jadi 30
4.1.3 Persentase Buah Partenokarpi 31
4.1.4 Berat Buah 31
4.1.5 Diameter Buah 32
4.1.6 Panjang Buah 32
4.1.7 Ketebalan Mesocarp 33
4.1.8 Ketebalan Cangkang 33
4.1.9 Diameter Kernel 34

4.1.10 *Oil to Wet Mesocarp* 34
4.1.11 Rasio *Oil to Dry Mesocarp* 35
4.1.12 *Oil to Dry Mesocarp* 35
4.1.13 *Oil to Fruit* 36
4.1.14 Parameter yang Dipengaruhi Interaksi Antara Waktu Polinasi dan Dosis Polen 36
4.1.15 Uji Korelasi Antar Parameter Morfologi Dan Kualitas Minyak 37
4.2 Pembahasan 41
4.2.1 Pengaruh Dosis Polen terhadap *Fruitset* dan Kualitas Minyak 41
4.2.2 Pengaruh waktu polinasi terhadap *fruitset* dan kualitas minyak 51
4.2.3 Interaksi dosis polen dan waktu polinasi terhadap Morfologi Buah ... 52
4.2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perbedaan Respons Antar Dosis 57
V. KESIMPULAN 59
5.1 Kesimpulan 59
5.2 Saran 59
DAFTAR PUSTAKA 60
LAMPIRAN 64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Morfologi Bunga Betina dan Jantan Kelapa Sawit 5
Tabel 2. Penelitian Terdahulu..... 19
Tabel 3. Kombinasi Perlakuan Waktu Aplikasi dan Dosis Polen pada Penyerbukan Buatan Kelapa Sawit 23
Tabel 4. Perbandingan dosis dan talcum yang digunakan 24
Tabel 5. Jadwal kegiatan penelitian 29
Tabel 6. Matriks Rekapitulasi Signifikansi Pengaruh Waktu Polinasi, Dosis Polen, dan Interaksinya terhadap Parameter Pembentukan Buah Kelapa Sawit..... 30
Tabel 7. Rata-rata Persentase Buah Jadi (*Fruitset*) Kelapa Sawit pada Berbagai Dosis Polen..... 31
Tabel 8. Rata-rata Persentase Buah Partenokarpi Kelapa Sawit pada Berbagai Dosis Polen..... 31
Tabel 9. Rata-rata Berat Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 32
Tabel 10. Rata-rata Diameter Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 32
Tabel 11. Rata-rata Panjang Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 33
Tabel 12. Rata-rata Ketebalan Mesocarp Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 33
Tabel 13. Rata-rata Ketebalan Cangkang Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 34
Tabel 14. Rata-rata Diameter Kernel Buah Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi..... 34
Tabel 15. Rata-rata *Oil to Wet Mesocarp* Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi (Mean ± SD)..... 35
Tabel 16. Rata-rata Rasio *Oil to Dry Mesocarp* Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi (Mean ± SD)..... 35
Tabel 17. Rata-rata *Oil to Dry Mesocarp* Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi (Mean ± SD)..... 36
Tabel 18. Rata-rata *Oil to Fruit* Kelapa Sawit pada Berbagai Kombinasi Dosis Polen dan Waktu Polinasi (Mean ± SD) 36
Tabel 19. Rekapitulasi Parameter Morfologi Buah Kelapa Sawit yang Dipengaruhi oleh Interaksi Dosis Polen dan Waktu Polinasi 38
Tabel 20. Uji Korelasi Parameter Morfologi dan Kualitas Minyak..... 39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bunga Betina 7
Gambar 2. Bunga Jantan 8
Gambar 3. Perubahan warna bunga betina kelapa sawit setelah penyerbukana 25
Gambar 4. Diagram Alir Penelitian 28
Gambar 5. Grafik *Oil to Wet Mesocarp* (O/WM)..... 43
Gambar 6. Grafik Rasio *Oil to Dry Mesocarp* 45
Gambar 7. Grafik *Oil to Dry Mesocarp* (O/DM) 46
Gambar 8. Grafik *Oil to Fruit* (O/F)..... 48
Gambar 9. Grafik Korelasi Parameter Morfologi dan Kualitas Minyak..... 50
Gambar 10. Grafik Berat Buah (g) 53
Gambar 11. Grafik Diameter Buah (cm)..... 54
Gambar 12. Grafik Panjang Buah (cm)..... 55
Gambar 13. Grafik Ketebalan Mesocarp (cm) 56
Gambar 14. Grafik Diameter Kernel (cm) 57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Kontrol 64
Lampiran 2. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Pagi Dosis 0,1 g 64
Lampiran 3. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Pagi Dosis 0,2 g 64
Lampiran 4. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Pagi Dosis 0,3 g 65
Lampiran 5. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Pagi Dosis 0,4 g 65
Lampiran 6. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Pagi Dosis 0,5 g 65
Lampiran 7. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Siang Dosis 0,1 g 66
Lampiran 8. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Siang Dosis 0,2 g 66
Lampiran 9. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Siang Dosis 0,3 g 66
Lampiran 10. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Siang Dosis 0,4 g..... 67
Lampiran 11. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Siang Dosis 0,5 g..... 67
Lampiran 12. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Sore Dosis 0,1 g 67
Lampiran 13. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Sore Dosis Pelen 0,2 g..... 68
Lampiran 14. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Sore Dosis Polen 0,3 g..... 68
Lampiran 15. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Sore Dosis Polen 0,3 g..... 68
Lampiran 16. Tandan Buah Segar Pada Perlakuan Sore Dosis Polen 0,3 g..... 69
Lampiran 17. Carry Map Plot Penelitian dan Tanaman Sampel pada Blok F20..... 69
Lampiran 19. Anova Buah Jadi 69
Lampiran 20. Anova Buah Partenokarpi 70
Lampiran 21. Anova Berat Buah 70
Lampiran 22. Anova Diameter Buah 70
Lampiran 23. Anova Panjang Buah 70
Lampiran 24. Anova Ketebalan Mesocarp 70
Lampiran 25. Anova Ketebalan Cangkang..... 71
Lampiran 26. Anova Diameter Kernel 71
Lampiran 27. Statistik Deskriptif Parameter *Oil to Wet Mesocarp* Berdasarkan Waktu Aplikasi dan Dosis Polen 71
Lampiran 28. Statistik Deskriptif Parameter Rasio *Oil to Dry Mesocarp* Berdasarkan Waktu Aplikasi dan Dosis Polen..... 72
Lampiran 29. Statistik Deskriptif Parameter *Oil to Dry Mesocarp* Berdasarkan Waktu Aplikasi dan Dosis Polen 72
Lampiran 30. Statistik Deskriptif Parameter *Oil to Fruit* Berdasarkan Waktu Aplikasi dan Dosis Polen..... 73
Lampiran 31. Uji Korelasi Parameter Panjang Buah dan *Fruitset*..... 73