UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Manajemen Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Tahun Tanam 2002 Periode Sebelum
dan Sesudah Kerja Sama Operasional di Kebun Cikasungka PTPN IV Bogor**
Teodore Bernard Limbong, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.; Dr. Panjisakti Basunanda, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL viii
INTISARI ix
ABSTRACT x
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 3
1.3 Kegunaan 4
II. TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Tanaman Kelapa Sawit 5
2.2 Syarat Tumbuh dan Fase Pertumbuhan Kelapa Sawit 6
2.3 Faktor Produksi Kelapa Sawit 6
2.4 Manajemen Produksi Kelapa Sawit 7
2.5 Lahan Konversi Karet 9
2.6 Kerja Sama Operasi 11
2.7 Hipotesis 11
III. METODE PENELITIAN 12
3.1 Metode Dasar 12
3.2 Rancangan Sampling 12
3.3 Konseptualisasi Variabel dan Pengukurannya 13
3.4 Model dan Cara Analisis Data 14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 16
4.1 Profil Lahan 16
4.2 Curah Hujan dan Topografi Lahan 17
4.3 Kondisi Tanah dan Daun 19

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Manajemen Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Tahun Tanam 2002 Periode Sebelum
dan Sesudah Kerja Sama Operasional di Kebun Cikasungka PTPN IV Bogor**
Teodore Bernard Limbong, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.; Dr. Panjisakti Basunanda, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.4 Kondisi Kebun Sebelum dan Sesudah KSO 23
V. PENUTUP 47
5.1. Kesimpulan 47
5.2. Saran 48
DAFTAR PUSTAKA 49
LAMPIRAN 56

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Manajemen Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Tahun Tanam 2002 Periode Sebelum
dan Sesudah Kerja Sama Operasional di Kebun Cikasungka PTPN IV Bogor**
Teodore Bernard Limbong, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.; Dr. Panjisakti Basunanda, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Korelogram hubungan antara NPK dan jumlah tandan 28
Gambar 2. Korelogram hubungan antara NPK dan TBS 29
Gambar 3. Korelogram hubungan antara NPK dan Brondol 30
Gambar 4. Korelogram hubungan antara produktivitas dan jumlah tandan per pohon. 31
Gambar 5. Korelogram hubungan antara produktivitas dan NPK per Ha..... 32
Gambar 6. Grafik tren produksi TBS sebelum dan sesudah KSO 34
Gambar 7. Grafik tren produktivitas sebelum dan sesudah KSO..... 35
Gambar 8. Grafik tren jumlah tandan sebelum dan sesudah KSO..... 37
Gambar 9. Grafik tren jumlah tandan per pohon sebelum dan sesudah KSO..... 38
Gambar 10. Grafik tren brondol sebelum dan sesudah KSO 40
Gambar 11. Grafik tren BJR sebelum dan sesudah KSO..... 42

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Manajemen Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Tahun Tanam 2002 Periode Sebelum
dan Sesudah Kerja Sama Operasional di Kebun Cikasungka PTPN IV Bogor**
Teodore Bernard Limbong, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.; Dr. Panjisakti Basunanda, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Curah hujan tahunan Kebun Cikasungka periode 2020–2025 17
Tabel 4.2 Kandungan klorofil daun 19
Tabel 4.3 Kondisi kimia tanah 19
Tabel 4.4 Realisasi pemeliharaan sebelum dan sesudah KSO 24
Tabel 4.5 Pemupukan sebelum dan sesudah KSO 24