

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, R. (2019). The impact of work shifts on manual labor productivity. *Industrial Journal of Human Performance*, 14(3), 210-227.
- Dharmawan, I. A. (1990). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1990 tentang Hak Pengusahaan Hutan Tanaman Industri. *Hukum Online*, 21(58), 99-104. Retrieved from <https://www.unhcr.org/publications/manuals/4d9352319/unhcr-protection-training-manual-european-border-entry-officials-2-legal.html?query=excom1989>
- Fermana, J. S., *et al.* (2019). Analisis Biaya Pemanenan dan Produktivitas Produksi Kayu Ekaliptus. *Jurnal Wahana Forestra*, 14(2), 38-55.
- Fermana, S. (2019). Efisiensi Pemanenan Kayu pada Hutan Tanaman Industri. Jakarta: Pustaka Kehutanan.
- Gautama, I. (2008). Prestasi Pekerja dalam Kegiatan Pembagian Batang pada Kegiatan Pemanenan di Hutan Jati Rakyat Desa Lili Riattang Kabupaten Bone. *Jurnal Kehutanan*, 3(2), 111-234.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Green, T. (2018). Work performance in varying environmental temperatures: A field study. *Journal of Occupational Medicine*, 19(2), 140-152.
- Hakim, A. (2020). Analisis Produktivitas dalam Proses Pembagian batang di Industri Kehutanan. Bandung: Penerbit Rimba.
- Harris, J., & Clark, L. (2020). Time management and its effect on work quality in labor-intensive industries. *Journal of Labor Studies*, 24(4), 320-335.
- Hendrayana, Y., *et al.* (2020). Pelatihan Operator Chainsaw dan Teknik Penebangan di Perum Perhutani Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Tasikmalaya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 143-149.
- Hidayat, R. (2021). Teknik Pemotongan dan Produktivitas Pembagian Batang dalam Pemanenan Kayu. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Husin, Y., Setiawan, R., & Nugroho, A. (2019). Efektivitas Sistem Pemanenan Kayu di Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Kehutanan Tropika*, 27(2), 45-58.

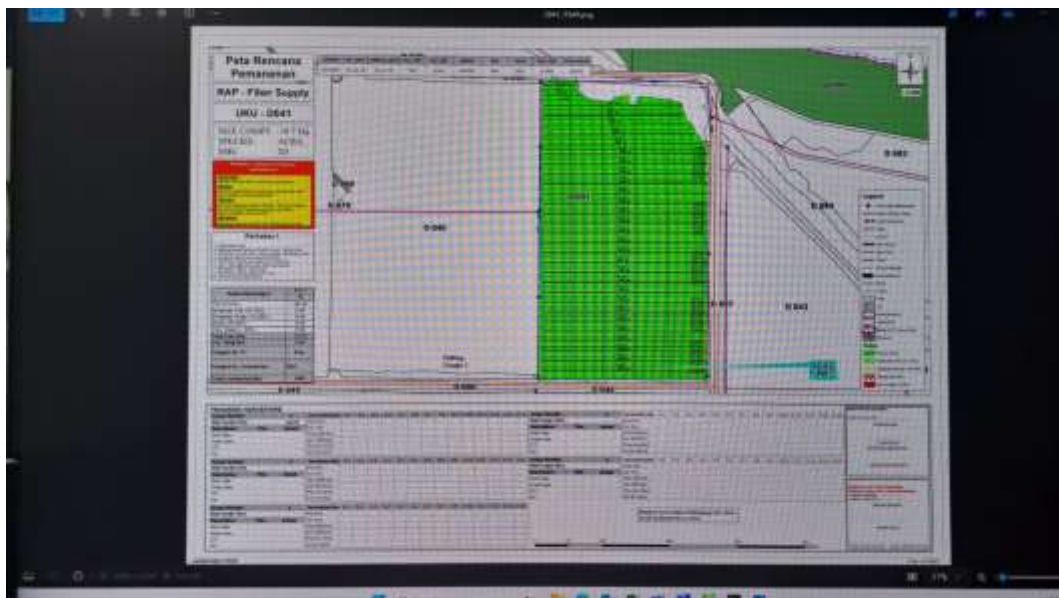
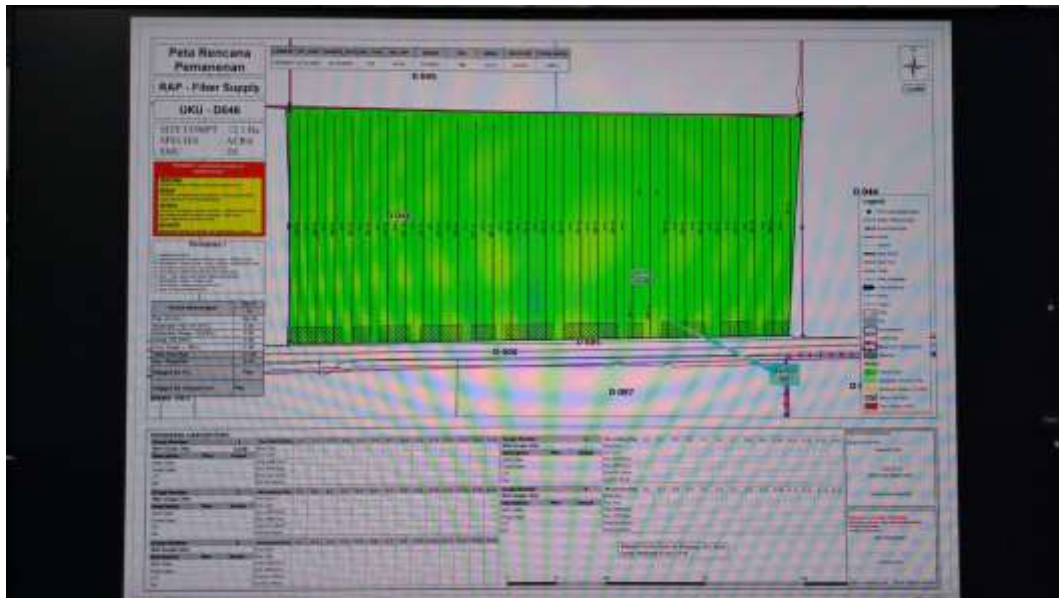
- Ika Lestari. (2021). Identifikasi Kelayakan Chainsaw pada Kegiatan Penebangan untuk Keselamatan Kesehatan Pekerja di PT. Perawang Sukses Perkasa Industri (PSPI). *Wahana Forestra Jurnal Kehutanan*, 16(2), 2548-608X.
- Jones, P., Smith, A., & Lark, S. (2021). Distractions at work: How environmental and social factors impact productivity. *Work Psychology Review*, 17(1), 89-104.
- Martono, D. S. (2013). Prestasi Kerja Penebangan dan Pembagian Batang dengan Chainsaw di Hutan Pinus. *Jurnal Kehutanan*, 14(2).
- Mujetahid, R. (2013). *Manajemen Pemanenan Kayu dalam Industri Kehutanan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mujetahid, R. (2013). Pengembangan Ekowisata Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus di Malili, Sulawesi Selatan.
- Nugroho, A., & Santoso, T. (2021). Teknik Pembagian Batang dan Pengaruhnya terhadap Kualitas Kayu. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 35(1), 78-92.
- Perhutani. (2020). *Pengelolaan Hutan Tanaman Industri Berkelanjutan*. Laporan Tahunan Perhutani.
- Purwanto, A. E., Susanti, N., & Hendri, M. (2016). Studi Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Phet Simulations dengan Alat Peraga pada Pokok Bahasan Listrik Magnet di Kelas IX SMPN 12 Kabupaten Tebo. *Edufisika: Jurnal Pendidikan Fisika*, 1(1).
- Rahmad, H. (2017). *Analisis Produktivitas Pemanenan Kayu di Berbagai Kondisi Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Rahmad, H. (2018). *Analisis Efisiensi Pemanenan Kayu di Berbagai Kondisi Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Rahmawati, D., & Hidayat, S. (2021). Analisis Kelelahan Kerja pada Operator Chainsaw di Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Ergonomi dan Keselamatan Kerja*, 9(3), 112-128.
- Rahmat, H. (2017). *Analisis Produktivitas dan Kualitas Pemanenan Kayu di HTI*. Bogor: IPB Press.
- Santoso, B. (2015). *Dampak Pemanenan Kayu terhadap Ekonomi Regional dan Sosial Masyarakat*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Santoso, B. (2019). *Produktivitas Operator Chainsaw dalam Kegiatan Pembagian Batang pada HTI*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

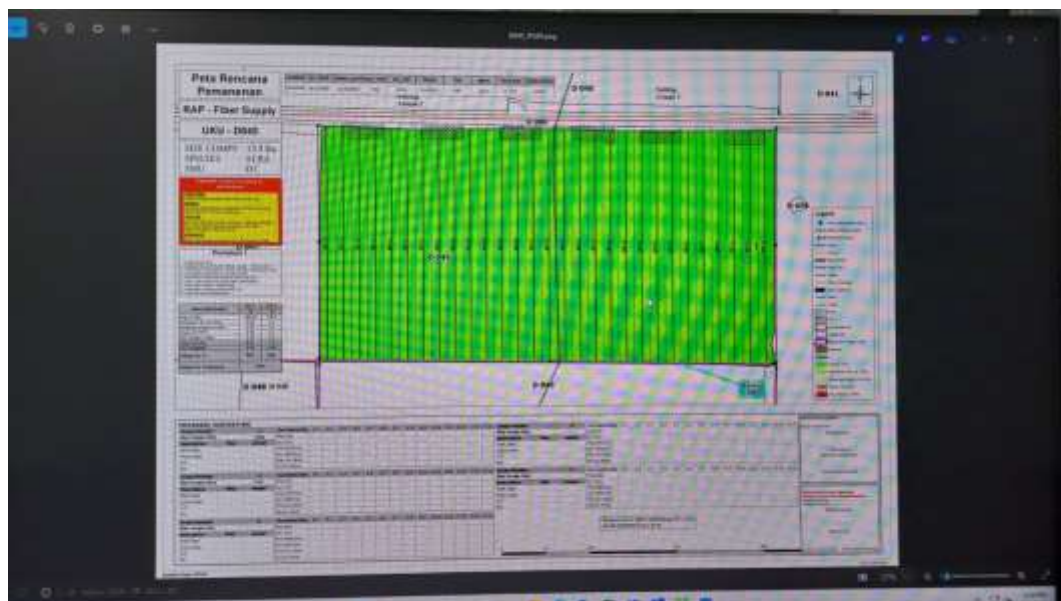
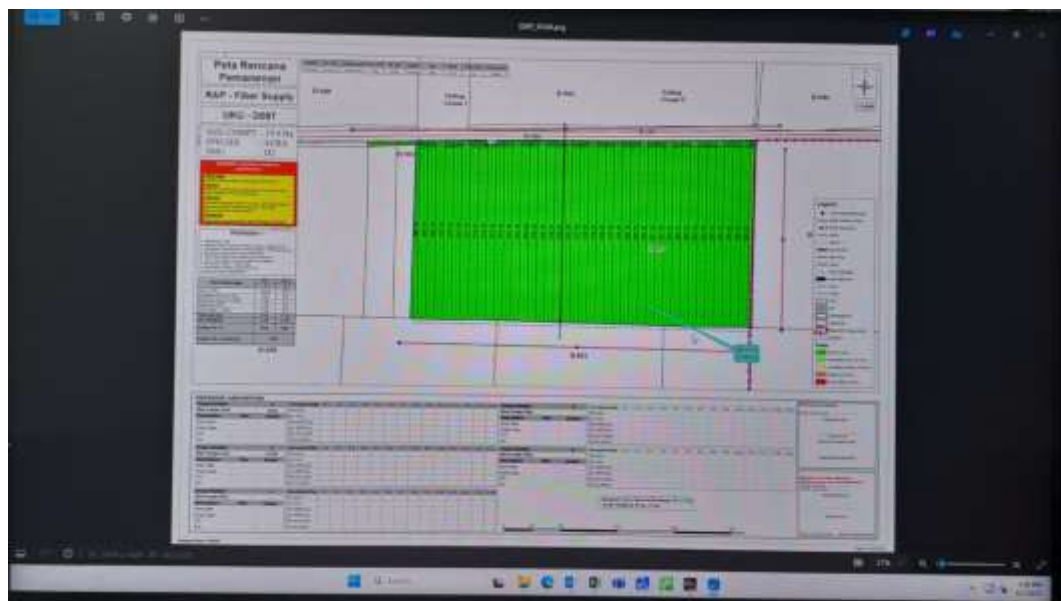
- Santoso, R. (2020). Optimalisasi Pembagian Batang untuk Meningkatkan Efisiensi Pemanenan Kayu. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Setiawan, R., Wibowo, T., & Wijayanto, M. (2020). Evaluasi Kualitas Hasil Pemanenan Kayu. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*, 31(4), 102-117.
- Sugiyono. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Suharno, A. (2022). Manajemen Produktivitas dalam Industri Kehutanan. Penerbit Mitra Sejahtera.
- Sukmana, A. (2016). Keterampilan Operator dan Efisiensi Pemanenan Kayu di HTI. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Sukmana, A. (2020). Dampak Pemanenan Kayu terhadap Keseimbangan Ekologi dan Tata Kelola Hutan Berkelanjutan. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Sumantri, D. (2018). Manajemen Kualitas dalam Industri Kehutanan: Pendekatan Teoretis dan Praktis. Bandung: Penerbit Rimba.
- Suryani, T. (2020). Dampak Teknologi Pemotongan pada Efisiensi Pembagian Batang. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Syhadat, E., & Sylviani. (2014). Analisis Kebijakan Penyediaan Lahan Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 11(3), 277–296.
- Sutanto, B. (2018). Efisiensi Operator CSO dalam Pemanenan Kayu. *Jurnal Manajemen Kehutanan*, 26(1), 55-72.
- Wahyuni, R., & Prasetyo, D. (2021). Faktor Lingkungan dalam Kualitas Pemanenan Kayu. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Wibowo, A. (2017). Teknologi Pemanenan Kayu dan Tantangan Industrialisasi Kehutanan. Bandung: Penerbit Rimba.
- Wijaya, R. (2019). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Produktivitas Pemanenan Kayu. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wijayanto, M., Prasetyo, H., & Lestari, A. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pemanenan Kayu. *Jurnal Kehutanan Berkelanjutan*, 29(2), 88-99.
- Yulianti, R., & Prasetyo, D. (2021). Optimalisasi Penggunaan Chainsaw dalam Pemanenan Kayu Berkelanjutan. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.

- Risnandar, R. (2018). *Pengelolaan Hutan Tanaman Industri: Solusi Terhadap Penurunan Luas Hutan Produksi Alam*. Jakarta: Alfabeta.
- Dharmawan, A. (1990). *Peraturan Pemerintah No. 7 Tahun 1990 tentang Hak Pengusahaan Hutan Tanaman Industri*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Setiawan, B. (2021). *Optimalisasi Hutan Tanaman Industri dalam Menyokong Industri Kayu dan Pulp di Negara Berkembang*. Yogyakarta: Sambo Candinda.
- Yulianti, A., & Kusuma, R. (2019). *Peran Hutan Tanaman Industri dalam Mitigasi Perubahan Iklim*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Siregar, T. (2021). *Kemitraan Perusahaan dan Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Tanaman Industri*. Bandung: Rosdakarya.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1: Peta Compartemen





## Lampiran 2: Hasil Pengolahan Data

### Paired Samples Statistics

|        |                | Mean    | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|----------------|---------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | Prod_Pagi      | 12.6092 | 13 | .45474         | .12612          |
|        | Prod_Siang     | 12.0715 | 13 | .50471         | .13998          |
| Pair 2 | Kualitas_Pagi  | 95.3077 | 13 | 1.75046        | .48549          |
|        | Kualitas_Siang | 91.2308 | 13 | 1.96443        | .54483          |

### Paired Samples Correlations

|        |                                | N  | Correlation | Sig. |
|--------|--------------------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 | Prod_Pagi & Prod_Siang         | 13 | .949        | .000 |
| Pair 2 | Kualitas_Pagi & Kualitas_Siang | 13 | .777        | .002 |

### Paired Samples Test

|        |                                | Paired Differences |                |                 |                                           |         |        |    |                 |
|--------|--------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|---------|--------|----|-----------------|
|        |                                | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |         | t      | df | Sig. (2-tailed) |
|        |                                |                    |                |                 | Lower                                     | Upper   |        |    |                 |
| Pair 1 | Prod_Pagi - Prod_Siang         | .53769             | .16079         | .04459          | .44053                                    | .63486  | 12.057 | 12 | .000            |
| Pair 2 | Kualitas_Pagi - Kualitas_Siang | 4.07692            | 1.25576        | .34828          | 3.31808                                   | 4.83577 | 11.706 | 12 | .000            |



### Lampiran 3: Dokumentasi Penelitian





