

DAFTAR PUSTAKA

- Area, U. M. (2020). *Berutu (17.870.0018) takultas*.
- Engürülü B., Çiftçi Ö., Gölbaşı M., Başaran H.Ç., Akkurt M., 2005. Traktör tekniği. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Ankara Zirai Üretim İşletmesi, Personel ve Makina Eğitim Merkezi.
- Fillah, R. J. E. N., & Destri Susilaningrum, M. ANALISIS KAPABILITAS PROSES PUPUK SP-36 DI PT. PETROKIMIA GRESIK.
- Gustiawan, Arief, Dodi, S., & Badri, M. (2015). Desain Dan Manufaktur Mekanisme Pelubang Tanah Menggunakan Sistem Tugal pada Tilling Machine untuk Pemupukan Kelapa Sawit. *JOM FTeknik*, 2(2), 634.
- Goering c.e., 1989. Engine and tractor powe. The American society of Agricultural Engineers, USA.
- Işiktepe, M., & Sümer, S. (2010). Comparing operational characteristics of 540 rpm and 750 rpm PTO in tractors through laboratory tests. *Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi*, 25(3), 168-174.
- Josua, Afrieldo. 2018. "Analisa Dan Rekayasa Produktivitas Proses Produksi Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Efektivitas Kerja Boiler Di PTPN II PKS Sei Mangkei."
- Latif, M. A., Rusdinar, A., & Nugraha, R. (2019). Perancangan Dan Implementasi Automatic Guided Vehicle (agv) Menggunakan Sistem Line Follower Dan Rfid Sebagai Pemetaan Dengan Fuzzy Logic. *eProceedings of Engineering*, 6(1).
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. (2020). Optimalisasi model prediksikesesuaian lahan kelapa sawit menggunakan algoritme pohon keputusan spasial. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(3), 192-200.
- Oecd, 2008. OECD Standart Codes for The official testing of agricultural and forestry tractors. Codes 2 to 10.
- Pramana, Y. A., & Afrillah, M. (2022). Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Tanaman Menghasilkan (Tm) Di Divisi Ii Pt. Socfindo Kebun Seunagan. *Serambi Journal of Agricultural Technology*, 4(1).
- Przywara A, Santoro F, Kraszkiewicz A, Pecyna A, Pascuzzi S. Experimental Study of

Disc Fertilizer Spreader Performance. *Agriculture*. 2020; 10(10):467.
<https://doi.org/10.3390/agriculture10100467>

Risnawati, & Yusuf, M. (2019). Pertumbuhan Dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitamakibat Pemupukan Sp-36. *AGRIUM Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 45–51. <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456>

Salsabilla, E. P. (2022). *Analisis kapasitas kerja dan kebutuhan bahan bakar traktor roda 4 berdasarkan variasi pola pengolahan tanah.*

Whitney G.G., F. D. R., Yüksel Bozkurt, A. E., & Whitney G.G., F. D. R. (2018). *Technology, China*, 76(3), 61–64.

Yang, B., Dan, E., Di, E., Kungkai, D., Kecamatan, B., & Periukan, A. I. R. (2022). *Pemupukan, kelapa sawit dengan metode.injeksi batang yang efektif dan efisien di,desa kungkai. baru kecamatan,air.periukan. 5(2), 924–928.*

LAMPIRAN

Hasil Sebaran Pupuk.

NO	A	B	C	D
1	23	18	11	8
2	19	14	10	7
3	18	14	8	8
4	26	16	12	8
5	33	22	15	11
6	35	22	13	9

RPM PTO	: 540	Kecepatan	: LOW
Bukaan adjusting	: 2 (K)	Waktu pemupukan	: 16 detik
Gigi Transmisi	: 1	JarakTempuh	: 6 meter
Total	: 380 gram	Rata-Rata	: 15,83 gram

NO	A	B	C	D
1	62	23	16	17
2	43	15	14	7
3	15	15	13	2
4	16	16	13	1
5	14	14	13	1
6	15	15	14	1

RPM PTO	:540	Kecepatan	: LOW
Bukaan adjusting	: 2 (K)	Waktu pemupukan	: 14 detik
Gigi Transmisi	: 3	JarakTempuh	: 6 meter
Total	: 375gram	Rata-Rata	: 15,62 gram

NO	A	B	C	D
1	93	28	8	4
2	14	6	2	1
3	14	5	3	1
4	14	3	1	0
5	13	4	1	0
6	15	4	1	0

RPM PTO	: 540	Kecepatan	: HIGH
Bukaan adjusting	: 2 (K)	Waktu pemupukan	: 9,23detik
Gigi Transmisi	:1	JarakTempuh	: 6m
Total	: 235 gram	Rata-Rata	: 9,79 gram

NO	A	B	C	D
1	95	62	24	15
2	45	65	20	10
3	32	18	19	9
4	35	22	21	8
5	32	23	20	9
6	33	27	20	10

RPM PTO :540
 Bukaan adjusting :3(B)
 Gigi Transmisi :1
 Total : 674 gram

Kecepatan : HIGH
 Waktu pemupukan : 10detik
 JarakTempuh : 6m
 Rata-Rata : 28,09 gram

NO	A	B	C	D
1	72	73	60	55
2	52	20	15	7
3	43	19	14	7
4	31	21	18	8
5	30	20	15	7
6	33	20	9	5

RPM PTO :540
 Bukaan adjusting :3(B)
 Gigi Transmisi :3
 Total : 654 gram

Kecepatan : HIGH
 Waktu pemupukan : 7,39detik
 JarakTempuh : 6m
 Rata-Rata : 27,25 gram

NO	A	B	C	D
1	128	108	95	22
2	114	65	32	57
3	14	18	35	47
4	18	22	36	44
5	15	32	31	52
6	9	27	41	22

RPM PTO :750
 Bukaan adjusting :2(K)
 16,38detik
 Gigi Transmisi :1
 Total : 1084 gram

Kecepatan : LOW
 Waktu pemupukan :
 JarakTempuh : 6m
 Rata-Rata : 45,16 gram

NO	A	B	C	D
1	128	108	95	22
2	114	65	32	57
3	14	18	65	47
4	18	22	66	44
5	15	53	61	52
6	9	27	41	22

RPM PTO :750

Bukaan adjusting :3(B)

Gigi Transmisi :3

Total : 1195 gram

Kecepatan

Waktu pemupukan

JarakTempuh

Rata-Rata

:HIGH

: 7,12detik

: 6m

: 49,79 gram



Microsoft Excel spreadsheet showing a data table with columns labeled A through X and rows containing numerical data. The spreadsheet includes a menu bar (File, Insert, PageLayout, Formulas, Data, Review, View) and a ribbon with various toolbars. The data appears to be organized in a grid format, possibly representing experimental results or survey data.



