



## **PETUNJUK MENGOPERASIONALKAN HAND TRAKTOR**

### **1. Tujuan**

Instruksi Kerja tata cara mengoperasikan hand traktor bertujuan untuk membantu kegiatan penelitian Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat agar mempercepat proses mengolah tanah secara efektif sehingga memenuhi persyaratan standar ISO 9001 : 2015.

### **2. Prosedur Kerja**

Pelaksanaan mengoperasikan hand sebagai berikut :

Langkah menghidupkan hand traktor :



1. Tuas kompling utama diposisikan “Off” atau rem, sehingga traktor tidak berjalan saat dihidupkan.
2. Untuk keamanan semua tua persnaileng pada posisi netral.
3. Buka kran bahan bakar, sehingga terjadi aliran bahan bakau ke ruang pembakaran.
4. Gas dibesarkan pada posisi start “sehingga ada aliran bahan bakar (solar) yang cukup banyak diruang pembakaran.
5. Tuas dikompresi ditarik dengan tangan kiri, untuk menghilangkan tekanan diruang pembakaran pada saat engkol diputar.
6. Engkol dimasukkan ke poros engkol, lalu putar engkol kea rah jarum jam beberapa kali, agar oli pelumas dapat mengalir ke atas melumasi bagian-bagian traktor. Biasanya dilengkapi dengan indicator untuk menunjukkan adanya aliran pelumas.
7. Percepat puran engkol sehingga akan menghasilkan cukup tenaga untuk menghidupkan motor.
8. Lepaskan tuan dekompresi untuk menghasilkan tekanan sementara engkol masing tetap diputar sampai motor hidup.
9. Setelah motor hidup engkol akan terlepas sendiri dari poros engkol, hal ini disebabkan bentuk mengait engkol yang miring.
10. Geser posisi tuas gas pada posisi :edle atau stasioner.
11. Hidupkan motor tanpa beban kurang lebih antara 2-3 menit, agar proses pelumasan traktor dapat berjalan dengan baik.
12. Traktor siap untuk dioperasikan.



## **PETUNJUK MENGOPERASIONALKAN HAND TRAKTOR**

Mematikan traktor tangan :

1. Lepaskan beban motor
2. Kecilkan gas pada posisi "idle" atau stasioner, sehingga putaran mesin akan pelan selama 2-3 menit.
3. Geser tuas gas pada posisi "stop" sehingga motor mati karena tidak ada aliran bahan bakar ke ruang pembakaran.
4. Tutup kran bahan bakar.

<b>Disiapkan Oleh</b>	<b>Disahkan</b>
<b>Kepala Kebun Percobaan</b>	<b>Kepala Sub Bagian Tata Usaha</b>
	
<b>HERI ISTIANA, SP NIP. 196503121991021001</b>	<b>Ir. ERNA NURDJAJATI, M.Sc NIP. 19640903 199003 2 001</b>