

**PERAWATAN DAN PERBAIKAN UNIT TRAKTOR RODA 2
KUBOTA RD 85 DI-2S MENGGUNAKAN *GEAR BOX QUICK
G3000 ZEVA* DI UNIT PELAYANAN TEKNIS DAERAH BALAI
BENIH INDUK TANAMAN PANGAN DAN *WORKSHOP*
ALSINTAN PROVINSI LAMPUNG**

Oleh

Arma Yoga

RINGKASAN

Traktor tangan atau traktor roda 2 adalah alat dan mesin pertanian yang digunakan untuk mengolah lahan baik di lahan yang kering maupun basah. Mesin ini memiliki efisiensi tinggi karena bisa membalik dan memotong tanah dalam waktu bersamaan. Tujuan dari penulisan untuk mempelajari jenis-jenis perawatan dan perbaikan unit Traktor Roda 2 Kubota RD 85 DI-2S menggunakan *Gear Box Quick G3000 Zeva*. Mempelajari tahap-tahap perawatan dan perbaikan unit Traktor Roda 2 Kubota RD 85 DI-2S menggunakan *Gear Box Quick G3000 Zeva*. Metode dalam pengambilan data yaitu dengan pengamatan langsung (observasi), wawancara, praktik secara langsung, dan riset perpustakaan dan internet. Alat dan bahan yang digunakan untuk perawatan dan perbaikan tersedia di *workshop* dan ada juga yang perlu dibeli di luar perusahaan. Perawatan dan perbaikan pada unit ini dilakukan dalam dua waktu yaitu harian dan 1000 jam. Dalam melakukan kegiatan ini perlu dilakukan pengecekan, pembersihan, perbaikan, dan penggantian komponen yang mengalami kerusakan.

Kata kunci: Perawatan, Perbaikan, Traktor Roda 2, dan *Gear Box*.