

## RINGKASAN

**Proses Pemupukan Lahan Tebu Menggunakan Traktor Roda 4 Di PT. Fajar Group Corpora**, Zulkifli Husaini, NIM B31232204, Tahun 2026, 48 hlm. Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dugel Hariyadi (Pembimbing Lapangan), Ir. Anang Supriadi Saleh, MP. (Dosen Pembimbing).

Magang di laksanakan di PT Fajar Group Corpora Kalibaru, Jawa Timur Banyuwangi dan di laksanakan mulai tanggal 19 Agustus sampai 16 Desember 2025. PT Fajar Group Corpora merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang mekanisasi perkebunan atau pertanian, alat berat pertanian dan transportasi. PT Fajar Group Corpora juga memiliki anak perusahaan yaitu Vilos Caffee Laboratory yang bergerak dalam bidang holtikultura dan pengolahan kopi, buncis dan tebu.

Tujuan pelaksanaan magang ini, mahasiswa mampu meningkatkan wawasan pengetahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan di dalam perusahaan atau industri pertanian serta pemahaman tentang teknologi di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktikum yang didapat di bangku perkuliahan. Proses pemupukan adalah salah satu kegiatan perawatan tanaman yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan nutrisi pada tanaman dengan cara memasukan atau memberi bahan tertentu baik organik maupun non organik pada tanah tanaman tersebut.

Kegiatan pemupukan lahan tebu di PT Fajar Group Corpora dilakukan dengan tenaga mekanis berupa traktor roda 4 yang dilengkapi dengan implement khusus untuk pemupukan di lahan tebu. Pemupukan lahan tebu biasa dilakukan pada waktu 3-4 minggu setelah kegiatan panen tebu, yaitu saat tanaman tebu sudah mulai tumbuh dengan ketinggian 1-1,5 meter.