

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dari kegiatan pengabdian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Secara umum, kegiatan perekayasaan ini telah berjalan dan beberapa tahapan kegiatan telah dilakukan, meliputi identifikasi prototipe penanam kedelai, konsultasi teknis, melakukan uji pendahuluan prototipe yang ada dalam rangka validasi capaian sebelumnya, perancangan komponen modifikasi dan fabrikasi komponen.
2. Prototipe Penanam kedelai hasil modifikasi menggunakan penggerak bermotor DC yang mampu melakukan fungsi tanam secara cepat.
3. Penyempurnaan beberapa komponen yang telah dilakukan, secara teknis telah memperbaiki kinerja prototipe sebelumnya yakni kapasitas kerja  $\leq 18$  jam/ha dengan keluaran benih 2-3 biji/lubang tanam dan kedalaman tanam 3-5 cm dan jarak tanam teratur 40 cm dan benih dalam kondisi tertimbun tanah penutup.