

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berlandaskan penulisan di atas dan juga penelitian yang sudah dilaksanakan maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Anggota bagian tubuh terbesar yang mengalami jenis keluhan menggunakan metode *Nordic Body map* pada petani di Kelompok Tani Ciptakarya yaitu pada bagian punggung dengan skor 122, bagian pinggang dengan skor 125, dan bagian bokong dengan skor 113 dari jumlah keseluruhan petani sebanyak 36 orang.
2. Tingkat risiko pada petani di Kelompok Tani Ciptakarya saat melakukan aktivitas tandur menggunakan metode REBA awal yaitu sangat tinggi dengan hasil skor REBA 13. Sedangkan tingkat risiko pada petani di Kelompok Tani Ciptakarya saat melakukan aktivitas tandur menggunakan metode REBA akhir yaitu rendah dengan hasil skor REBA 4.
3. Membuat alat tandur sederhana bagi petani di Kelompok Tani Ciptakarya yang terbuat dari pipa, per besi dan juga karet gelang. Dimana alat tersebut di desain untuk memudahkan petani saat melakukan aktivitas tandur dengan tinggi kurang lebih 1 meter. Berikut merupakan link video untuk alat tandur tersebut <https://vt.tiktok.com/ZSSPM7Ypr/>.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar jumlah responden petani lebih banyak dibandingkan dengan penulis, yaitu minimal 40 orang bahkan jika semakin banyak jumlah petani maka hasilnya akan semakin baik.
2. Dibuatkannya perbedaan antara kelompok tani A dengan kelompok tani B agar dapat melihat perbedaan yang signifikan jenis keluhan bagian anggota tubuh mana saja yang paling banyak dirasakan oleh petani di Kelompok Tani Ciptakarya, juga dapat melihat perbedaan antara Skor REBA kelompok tani A dengan kelompok tani B.

3. Memodifikasi alat tandur bahkan dilakukannya pengecetan agar alat tersebut dapat bekerja lebih cepat dan lebih baik kedepannya.
4. Agar lebih maksimal alat tandur tersebut dilakukan survei berdasarkan tinggi para petani, kemudian dicarikan nilai rata-rata untuk menyesuaikan alat tandur tersebut dengan kebutuhan petani. Bila perlu metode yang dipakai untuk membuat alat tandur yaitu menggunakan Antropometri dan juga *software 3D* contohnya *Autocad* atau *solidwork* agar dapat melihat gambaran alat tandur tersebut secara tulisan.

