

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk penelitian berikutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Penelitian ini telah mengukur 40 variabel antropometri dari 204 petani di dataran rendah Sumatera Barat, yang terdiri dari 129 petani laki-laki dan 75 petani perempuan.
2. Perancangan ulang produk *sprayer* dilakukan menggunakan data antropometri petani dataran rendah Sumatera Barat, dengan rekomendasi ukuran rancangan yaitu tinggi tangki 41 cm, lebar tangki 35 cm, jarak tali penyangang 25 cm, tebal 15 cm, jarak tangkai genggam 10 cm dan panjang genggam 12 cm.

6.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya perancangan dilakukan sampai ke tahap pembuatan *prototype* produk agar dapat dilakukan validasi pada produk.