

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut.

1. *Back Massage with Rotating Pressure* sebagai alat pijat pelancar asi dapat mempermudah ibu *post partum* dalam memberikan asi kepada bayinya secara lancar.
2. Dalam rata-rata pengukuran jumlah volume asi mengalami peningkatan, yang mana menandakan bahwa alat *Bra Massage with Rotating Pressure* berfungsi sesuai dengan apa yang diharapkan oleh penulis.
3. Pada pengukuran *timer* pada alat pembanding yaitu *stopwatch* didapatkan nilai *error* sebesar 0% pada pengambilan data *timer* 15 menit, nilai *error* tersebut menunjukkan keakuratan pada uji fungsi *timer*.
4. Pada pengukuran *timer* pada alat pembanding yaitu *stopwatch* didapatkan nilai *error* sebesar 0,05%, nilai tersebut masih dalam batas toleransi sebesar 1 detik pada pengukuran *timer* 20-menit.
5. Terjadi ketidak stabilan hasil pengukuran kecepatan motor dikarena ketika pengambilan data saat memegang *tachometer* tidak stabil.

5.2 Saran

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan poendataan penulis memberikan saran sebagai pengembangan peneliti selanjutnya sebagai berikut.

1. Perlunya kehati-hatian dan kesiapan dalam perhitungan *stopwatch* karena akan menyebabkan hasil yang berbeda.
2. Tampilan dari bra terapi dapat diperbaiki agar lebih baik untuk mendukung mobilisasi dari ibu *post partum*.
3. *Box control* dgapat diperbaiki agar mudah dibawah oleh ibu *post partum* dalam aktivitasnya.