## **BAB VI**

## **PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran sebagai masukan untuk perbaikan pada penelitian ini kedepannya.

## 6.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini diperoleh hasil rancangan akhir tas siaga bencana yang sudah mempertimbangakan beberapa aspek ergonomi antara lain ukuran tas yang memakai data antropometri, kenyamanan pada desain alas punggung dan tali utama tas, penempatan barang pada tas yang memakai sekat-sekat agar memudahkan dalam mengambil atau meletakan barang, dan berat tas yang berada di bawah batasan angkat menurut ILO. Aspek lain yang diperhatikan adalah kapasitas tas yang cukup untuk menampung kebutuhan selama 1x24 jam masa evakuasi sesuai Buku Saku Tanggap Tangkas BNPB Tahun 2017. Estimasi harga untuk memproduksi satu unit tas siaga bencana ini adalah Rp. 202.100,-.

UNIVERSITAS ANDALAS

## 6.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah konsep perancangan tas siaga bencana ini dapat dikembangkan menjadi tas siaga bencana dengan beberapa versi seperti tas siaga bencana untuk anak-anak.

KEDJAJAAN