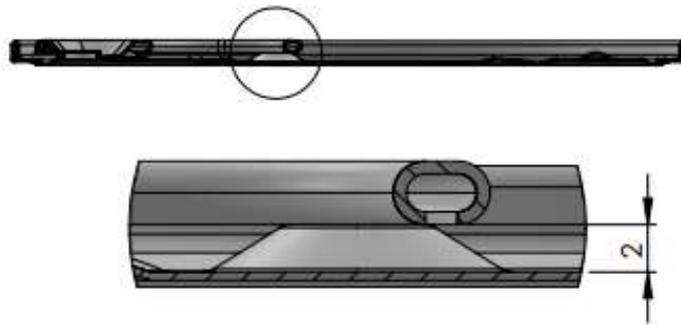


## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

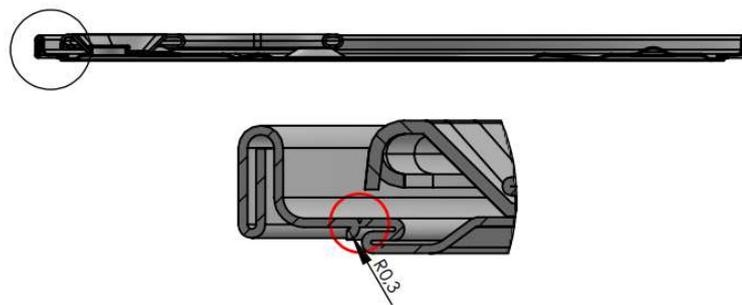
#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat dari hasil pengolahan data dan analisis data, maka dapat disimpulkan bahwa desain produk alternatif 1 merupakan bentuk desain tutup kaleng yang aman karena terdapat penambahan jarak antara penarik dengan tutup kaleng sebesar 2mm. Desain produk alternatif 1 (penambahan jarak penarik dengan tutup kaleng) dapat dilihat pada gambar 5.1.



**Gambar 5. 1** Desain Penambahan Jarak Alternatif 1

Penambahan lengkungan pada sisi penutup kaleng berupa radius sebesar 0.3mm dapat dilihat pada gambar 5.2.



**Gambar 5. 2** Desain Penambahan Radius Alternatif 1

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, adapun saran-saran dari penulis adalah sebagai berikut:

1. PT HASSANI CAN PACKAGING dapat menerapkan desain produk dalam melakukan perancangan tutup kaleng makanan yang aman agar dapat memenuhi kebutuhan konsumen.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mempertimbangkan proses pembuatan produk dari segi mold maupun mesin, serta diharapkan dapat memperhitungkan biaya produksi secara rinci.
3. Bagi pembaca, diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan dalam bidang perancangan produk, serta dapat menjadi referensi khususnya dalam bidang perancangan produk menggunakan metode NIDA.