

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil uji organoleptik sediaan sabun padat daun beluntas (*Pluchea indica* L.) :
 - a. Warna sabun padat daun beluntas dari F1, F2 dan F3 yaitu krem, coklat kehijauan dan coklat muda.
 - b. Aroma dari sabun padat daun beluntas yaitu memiliki aroma yang lemah nyaris tidak beraroma.
 - c. Konsistensi sabun padat daun beluntas dari F1, F2 dan F3 yaitu keras, agak keras dan lunak.
2. pH sabun padat daun beluntas (*Pluchea indica* L.) memenuhi syarat SNI.
3. Kadar air daun beluntas (*Pluchea indica* L.) memenuhi syarat SNI sabun padat.
4. Kadar alkali bebas daun beluntas (*Pluchea indica* L.) memenuhi syarat SNI sabun padat.
5. Kadar asam lemak bebas daun beluntas (*Pluchea indica* L.) memenuhi syarat SNI sabun padat.

B. Saran

1. Dilakukan uji daya hambat terhadap bakteri *Propionibacterium acne* untuk mengetahui epektifitas sabun padat.
2. Dilakukan uji total lemak, bahan tidak larut dalam etanol, kadar klorida, dan lemak tak tersabunkan.
3. Dilakukan uji hedonik pada sediaan sabun padat.
4. Ditambahkan *Parfume* dan pewarna pada sediaan sabun padat agar lebih menarik.