

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan Kesimpulan sebagai berikut:

1. Morfologi buah alpukat yang komoditi didapat di 6 Kecamatan berbeda, Kabupaten Samosir ini didapat bahwa bentuk buah alpukat yang ada yaitu Spheroid tinggi, Oborata, Ellipsoid, Ramhodal dan Clavate. Untuk bentuk pangkal buah pada jenis alpukat ini yaitu ada 3 jenis yaitu bentuk pangkal buah masuk kedalam, rata dan tajam. Warna kulit buah memiliki 3 jenis yaitu berwarna hijau muda, hijau tua dan merah. Warna daging buah sebelah biji yaitu kuning muda, kuning tua dan gading dan untuk bentuk biji pada jenis alpukat ini yaitu Spheroid, Bulat telur secara luas dan Dasar rata, tetapi puncak berbentuk kerucut.
2. Nilai komoditi alpukat (*Persea americana*) ini didapat memiliki harga yang berbeda dari petani dan juga harga pasarannya. Harga yang diberikan petani untuk ke pengeceran alpukat berkisar Rp. 10,000- 15,000/kg sedangkan untuk harga pasarnya berkisar Rp. 18,000- 23,000/kg. dari hasil penenlitian yang didapat harga jenis alpukat yang ada disetiap desa ini berbeda beda, seperti di Kecamatan Pangururan untuk jenis Alpukat Mentega diberi harga Rp. 6,000-10,000/kg, dan Alpukat Susu diberi harga Rp. 4,000-6.000/kg. Untuk Kecamatan Simanindo didapat jenis Alpukat Mentega dengan harga Rp. 7,000/kg, Alpukat Susu, Alpukat Mentega dan Alpukat Alligator diberi harga Rp. 6,000/kg, dan Alpukat Mentega diberi harga Rp.8,000-15,000/kg. Kecamatan Palipi didapat jenis alpukat yaitu Alpukat Susu dan Mentega dengan harga Rp. 6,000/kg, Alpukat Mentega dan Alpukat Alligator diberi harga Rp.7,000-8,000/kg. Kecamatan Nainggolan didapat jenis alpukat yaitu Alpukat Mentega dan Alpukat Susu yaitu dengan harga Rp. 8,000/kg, Alpukat Susu dengan harga Rp. 10,000-12,000/kg. Kecamatan Onanrunggu didapat jenis alpukat yaitu Alpukat Alligator, Alpukat Hass dan Alpukat Mentega

dengan harga Rp. 7,000-8,000/kg, Alpukat Mentega, Alpukat Susu, Alpukat Alligator dan Alpukat Hass didapat harga Rp. 10,000-12,000/kg.

3. Uji organoleptik pada alpukat yang ada ini didapat bahwa jenis alpukat yang ada di Kabupaten Samosir ini yaitu Alpukat Mentega, Alpukat Susu, Alpukat Mikki dan Alpukat Red Vietnam yang dimana memiliki rasa, tekstur, kesukaan yang berbeda beda. Rasa pada Alpukat Mentega memiliki rasa yang manis, Alpukat Susu memiliki rasa yang manis, Alpukat Mikki dengan rasa sangat manis dan Alpukat Red Vietnam Juga memili rasa yang sangat manis. Untuk Tekstur pada jenis alpukat yang didapat yaitu Alpukat Mentega tekstur yang sangat lembut, Alpukat Susu memiliki tekstur yang sangat lembut , Alpukat Mikki memiliki tekstur lembut dan Alpukat Red Vietnam memiliki tekstur yang lembut. Dan untuk Tingkat Kesukaan pada setiap jenis alpukat ini yaitu sangat suka.
4. Habitat yang didapat di 6 Kecamatan Berbeda, Kabupaten Samosir ini adalah pada Ph tanah didapat dengan rata rata 6,2- 6,5, Kelembapan udara yang ada didapat sekitar 38-45%, Intensitas Cahaya yang ada didapat sekitar 0,74-1669 lux dan untuk Ketinggian Tempat yang ada di Kabupaten Samosir ini didapat sekitar 891,9- 104,7 meter.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat disampaikan kepada peneliti selanjutnya terkait dengan penelitian ini, yaitu:

1. Perlu dilakukan lagi penelitian selanjutnya tentang Botani Ekonomi Komoditi Alpukat (*Persea americana*) di Kabupaten Samosir.
2. Penelitian ini bisa dijadikan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.
3. Data Hasil penelitian ini dilakukan untuk menjadi database pada Lembaga yang terkait di Kabupaten Samosir.