

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan karakteristik morfologi, anatomi dan mutu tanaman dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Aksesori RB4 dan aksesori ST2 dapat dijadikan klon harapan tanaman nilam di Pasaman Barat
- 2) Rendemen minyak tertinggi terdapat pada aksesori RB4 yaitu 2,46 %
- 3) Kadar PA tertinggi terdapat pada aksesori ST2 yaitu 31,45 %
- 4) Situasi dapat dijadikan daerah pengembangan nilam di Kabupaten Pasaman Barat

B. Saran

- 1) Diperlukan pengetahuan petani SOP yang baik dalam teknik budidaya, pasca panen dan penyulingan minyak nilam agar tercapai standar mutu minyak nilam yang dihasilkan
- 2) Diperlukan penelitian lebih lanjut terhadap potensi nilam di Kabupaten Pasaman Barat misalnya menambah lokasi pengambilan sampel, melakukan penelitian terhadap aksesori yang berpotensi menjadi klon harapan di satu lokasi yang optimal di Pasaman Barat sesuai SOP
- 3) Diperlukan penelitian secara genetik terhadap variasi karakteristik morfologi dan mutu tanaman nilam di Kabupaten Pasaman Barat

