

BAB VI. Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kadar fenolat total, flavonoid total dan asiatikosida ekstrak pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) setiap daerah berbeda. Kadar fenolat dan flavonoid mencapai kadar tertinggi di daerah Bandung. Sedangkan kadar asiatikoda tertinggi terkandung dalam ekstrak pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) yang berasal dari daerah Pangandaran.

Faktor lingkungan seperti ketinggian tempat tumbuh tanaman, intensitas cahaya matahari, dan suhu berpengaruh dalam kadar fenolat total, flavonoid total dan asiatikosida dalam tanaman pegagan.

6.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor apa saja yang dapat mempengaruhi kadar senyawa metabolit sekunder pada tanaman secara kuantitatif.