

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata kerapatan jenis mangrove di kawasan mangrove Teluk Blanakan, Kabupaten Subang, Jawa Barat termasuk kriteria jarang (1.261 indiv/ha).
2. Jenis gastropoda yang ditemukan di kawasan mangrove Teluk Blanakan, Subang, Jawa Barat sebanyak 7 jenis, yaitu *Cerithidea alata*, *Cerithidea cingulata*, *Cerithidea quadrata*, *Cerithidea quoyii*, *Cerithium coralium*, *Monodonta labio* dan *Telescopium telescopium*. Kelimpahan jenis gastropoda di kawasan mangrove Blanakan, Subang berkisar antara 0,31 - 7,19 indiv/m². Terdapat asosiasi antara tingkat kerapatan mangrove dengan kelimpahan gastropoda. Distribusi gastropoda termasuk dalam kategori berkelompok.
3. Tingkat kerapatan mangrove memiliki hubungan yang sangat lemah ($r=0,094$) dengan kelimpahan gastropoda.

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk pembaca yang akan melanjutkan penelitian ini yaitu mengetahui struktur komunitas gastropoda di permukaan substrat atau di pohon (akar, batang, ranting, dan daun) serta mengetahui hubungan kelimpahan gastropoda dengan ketersediaan pakan dan jenis mangrove di habitatnya.