

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. *Filum Echinodermata* yang ditemukan di Perairan Desa Ramedue terdiri dari 13 spesies, 4 Family dengan jumlah 440 individu. Jenis-jenis tersebut ditemukan pada ketiga stasiun pengamatan yang memiliki tipe substrat yang sama. Stasiun I terdapat 12 spesies dari 4 Family, Stasiun II terdapat 13 spesies dari 4Family, serta stasiun III terdapat 13 spesies dari 4Family. Pada daerah pengamatan, *Tripneustes gratlla* merupakan spesies yang paling sering ditemukan.
2. Kelimpaan jenis tertinggi *Filum Echinodermata* di Peraran Desa Ramedue yang tertinggi yaitu jenis *Diadema setosum*, *Tripneustes gratlla*, *Arbacia Stellata*, dan *Ophiocoma riisel*.
3. Kelimpahan relatif tertinggi dari *filum Echinodermata* di Perairan Desa Ramedue terdiri dari *Opiactis Savignyi* dan *Diadema Setosum* di Stasiun I Kemudian stasiun II adalah *Tripneustes Gratlla* dan *Diadema Setosum*. Stasiun III adalah *Diadema Setosum* dan *Tripneustes Gratlla*
4. *Filum Echinodermata* yang ditemukan di Perairan Desa Ramedue memiliki nila keanekaragaman jenis tergolong sedang, Nila keseragaman tergolong stabil dan nila dominansi tergolong renda/tidak ada jenis yang secara mutlak mendominasi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengamatan, dan hasil pembahasan, maka dapat disarankan perlu adanya penelitian lanjutan mengenai perilaku dan kebiasaan makan dari *filum Echinodermata*.