

ABSTRAK

Lisa Nurjanah, 2019. Pola Distribusi, Kelimpahan dan Kepadatan Populasi Keong Mas (Gastropoda) di Situ Bagendit 2 Kabupaten Garut. Dibimbing oleh Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P., Iwan Setia Kurniawan S.Pd., M.Pd., dan Drs. Suhara, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai pola distribusi, kelimpahan dan kepadatan keong mas di Situ Bagendit 2 Kabupaten Garut. Penelitian telah dilakukan pada tanggal bulan Mei 2019. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif dengan desain penelitian kuadrat dan teknik pengambilan sampel menggunakan *ekman grab* dan *hand sorting*. Stasiun penelitian terdiri atas 3 stasiun dengan 6 plot pada setiap stasiun. Pengambilan sampel sebanyak tiga kali pada setiap plot penelitian. Luas plot kuadrat yang dipakai berukuran 5,6m x 2,5m. Diperoleh sebanyak 67 individu keong mas dari keseluruhan stasiun di Situ Bagendit 2. Hasil menunjukkan bahwa pola distribusi keong mas di Situ Bagendit 2 menunjukkan pola mengelompok pada masing-masing stasiun. Hasil menunjukkan untuk kelimpahan spesies keong mas per stasiun didapatkan stasiun I dengan nilai kelimpahan 4 individu/m², kemudian stasiun II memiliki nilai kelimpahan sebesar 3 individu/m² dan stasiun III memiliki nilai kelimpahan sebesar 4 individu/m². Hasil menunjukkan untuk kepadatan spesies keong mas per stasiun didapatkan stasiun I dengan nilai kepadatan 2 individu/m², kemudian stasiun II dengan nilai kepadatan 1 individu/m² dan stasiun III dengan nilai kepadatan sebesar 2 individu/m².

Kata kunci : Distribusi, Kelimpahan, Kepadatan, Keong Mas, Gastropoda, Situ Bagendit