

V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi logam Cu, Cr, dan Zn yang diperoleh melebihi baku mutu yang berada di Peraturan Pemerintah (PP) Indonesia No. 22 Tahun 2021,
2. Nilai BCF cacing *D. claparedii* terhadap air dan sedimen perairan Donan, menunjukkan cacing *D. claparedii* berpotensi sebagai bioindikator logam Cu, Cr, dan Zn.

B. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pemanfaatan konsentrasi logam Cu, Cr, dan Zn di Perairan Donan Cilacap maka perlu adanya penataan ulang mengenai lingkungan dari Pemda Kabupaten Cilacap dan adanya pengolahan limbah industri sebelum di buang ke perairan Donan.

