Beberapa ancaman terhadap keanekaragaman hayati di Kabupaten Karanganyar antara lain :

1. Pencurian kayu
2. Perburuan liar
3. Penangkapan ikan dengan racun/peledak
4. Penambangan bahan galian gol C
5. Alih fungsi lahan
6. Kemerosotan sumber daya keanekaragaman hayati
7. Perusakan terhadap sumber-sumber air
8. Pembuangan sampah/limbah di perairan umum