V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Jumlah jenis herpetofauna yang ditemukan di PT. Central Pertiwi Bahari sebanyak 15 spesies dan di PT. Wachyuni Mandira sebanyak 12 spesies, dengan spesies utama katak sawah (*Fejervarya cancrivora*) dari kelas amfibi dan kadal kebun (*Mabouya multifasciata*) dari kelas reptilia.
2. Kondisi herpetofauna secara umum pada PT. Central Pertiwi Bahari lebih baik dan beragam dari PT. Wachyuni Mandira. Hal ini terlihat dari beberapa faktor seperti jumlah dan keanekaragaman jenis yang lebih tinggi, variasi tingkatan umur herpetofauna, faktor fisik habitat, gangguan pada mikrohabitat, serta keberadaan predator potensial.
3. Perbedaan karakteristik mikrohabitat dan besarnya tingkat gangguan dari aktivitas manusia membuat keanekaragaman jenis pada lima lokasi baik di PT. Central Pertiwi Bahari maupun PT. Wachyuni Mandira berbeda-beda mulai dari sangat rendah, rendah, hingga sedang.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman jenis herpetofauna secara kontinyu untuk melihat dinamika populasi herpetofauna di PT. Central Pertiwi Bahari - Provinsi Lampung dan PT. Wachyuni Mandira – Provinsi Sumatera Selatan. Selain itu beberapa spesies yang ditemukan merupakan spesies penting dan dilindungi oleh undang-undang, sehingga perlu adanya usaha perlindungan oleh perusahaan. Beberapa areal penting sebaiknya mendapatkan prioritas dan tetap menjadi areal yang dipertahankan.