

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sebaran mangrove di Pantai Utara Jakarta memiliki kerapatan jenis yang termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (530 - 1640 ind/ha), keanekaragaman jenis mangrove termasuk dalam kriteria rendah hingga sedang (0,61 - 1,59), dan nilai indeks penting (INP) termasuk dalam kriteria rendah hingga tinggi (4,52% - 216,98%).
2. Hasil pengukuran faktor lingkungan di Pantai Utara Jakarta diketahui bahwa parameter pH air dan oksigen terlarut (DO) memiliki nilai yang tidak sesuai dengan baku mutu, sementara nilai fosfat dan nitrat termasuk dalam kategori tinggi.
3. Dari hasil analisis kesesuaian jenis mangrove dapat diketahui bahwa terdapat 12 spesies mangrove yang ditemukan sesuai dengan faktor lingkungan di Pantai Utara Jakarta.

### 5.2. Saran

Saran yang ingin disampaikan oleh penulis yaitu, ekosistem mangrove di Pantai Utara Jakarta perlu dilakukan rehabilitasi dan konservasi berdasarkan kesesuaian jenis mangrove guna meningkatkan keberhasilan ekosistem mangrove dan fungsi mangrove sebagai ekosistem peralihan antara darat dan laut.