

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Faktor lingkungan mangrove di Pantai Utara Jakarta antara lain suhu berkisar antara 26,2-30,6 dengan rata-rata 28,8, salinitas berkisar 6,53-14,6 ppt dengan rata-rata 9,06, pH berkisar antara 6,69-7,01 dengan rata-rata 6,86, DO berkisar antara 1,47-2,87 dengan rata-rata 2,12, pirit berkisar antara 1,31-3 dengan rata-rata 1,97, nitrat berkisar antara 11,5-14,7 dengan rata-rata 13 dan fosfat berkisar antara 8,22-15 dengan rata-rata 12,03
2. Tingkat kerapatan mangrove di Pantai Utara Jakarta termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (740 - 1.800 individu/ha).
3. *Cluster* mangrove berdasarkan kerapatan mangrove di Pantai Utara Jakarta terbentuk menjadi 2 pola *cluster*. *Cluster* pertama terdiri dari stasiun 2,4,3 dan 6. *Cluster* kedua terdiri hanya stasiun 1

### 5.2. Saran

Saran pada penelitian ini yaitu perlu adanya penelitian yang bersifat berkelanjutan untuk terus memantau keadaan ekosistem mangrove yang ada di Pantai Utara Jakarta serta adanya perhatian khusus dari instansi terkait atau Negara untuk terus memperhatikan kelestarian ekosistem mangrove agar tetap terjaga keberadaanya untuk menunjang kehidupan biota maupun fungsi lainnya yang dapat dirasakan secara langsung maupun tidak langsung oleh manusia.