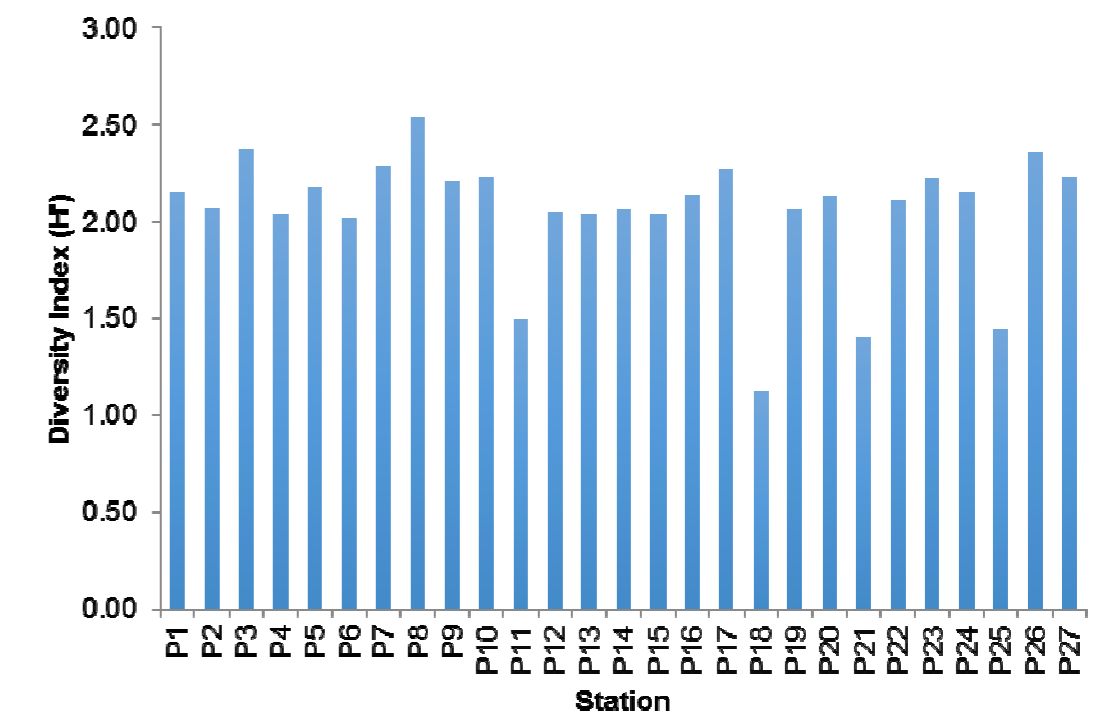
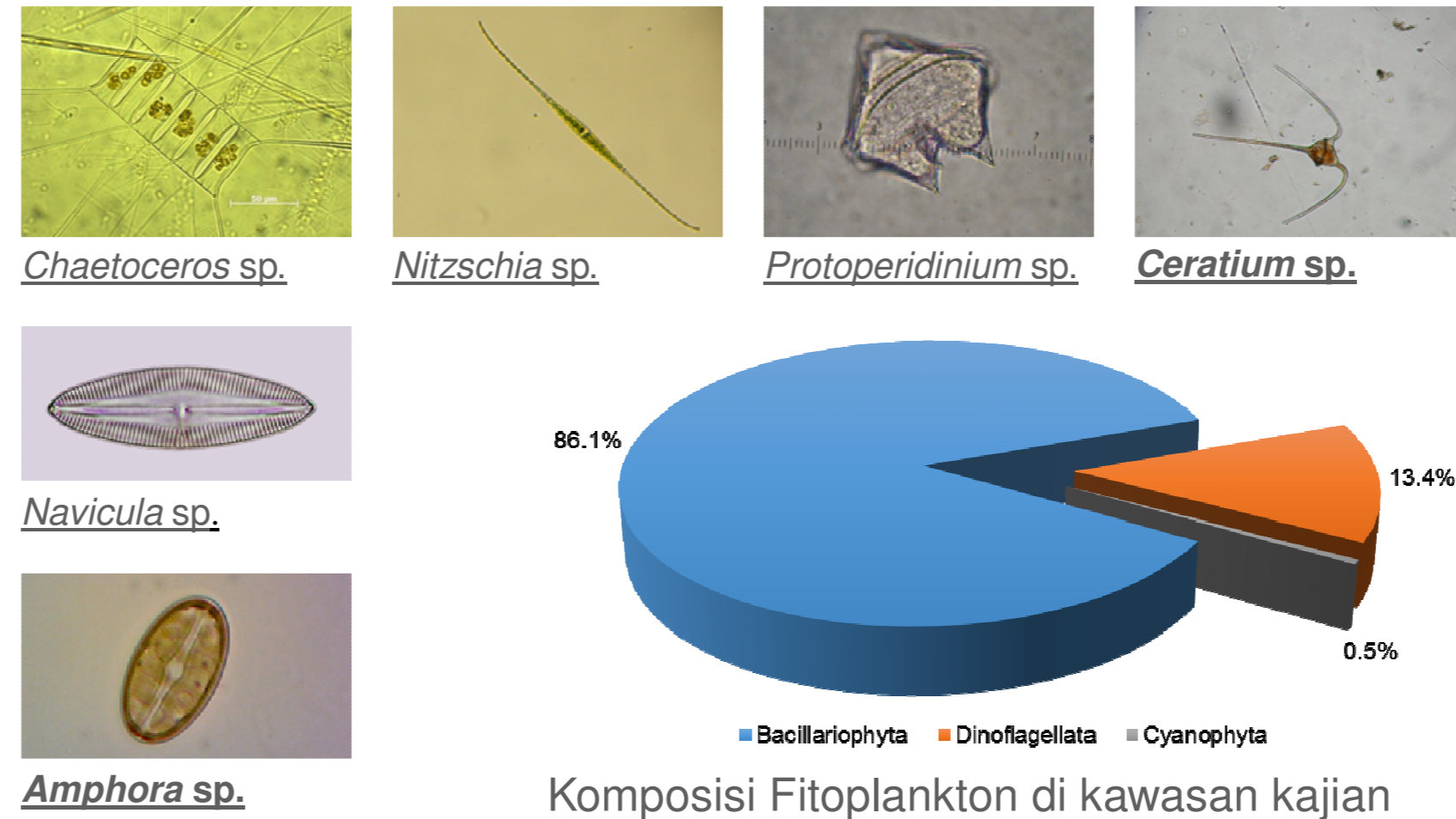
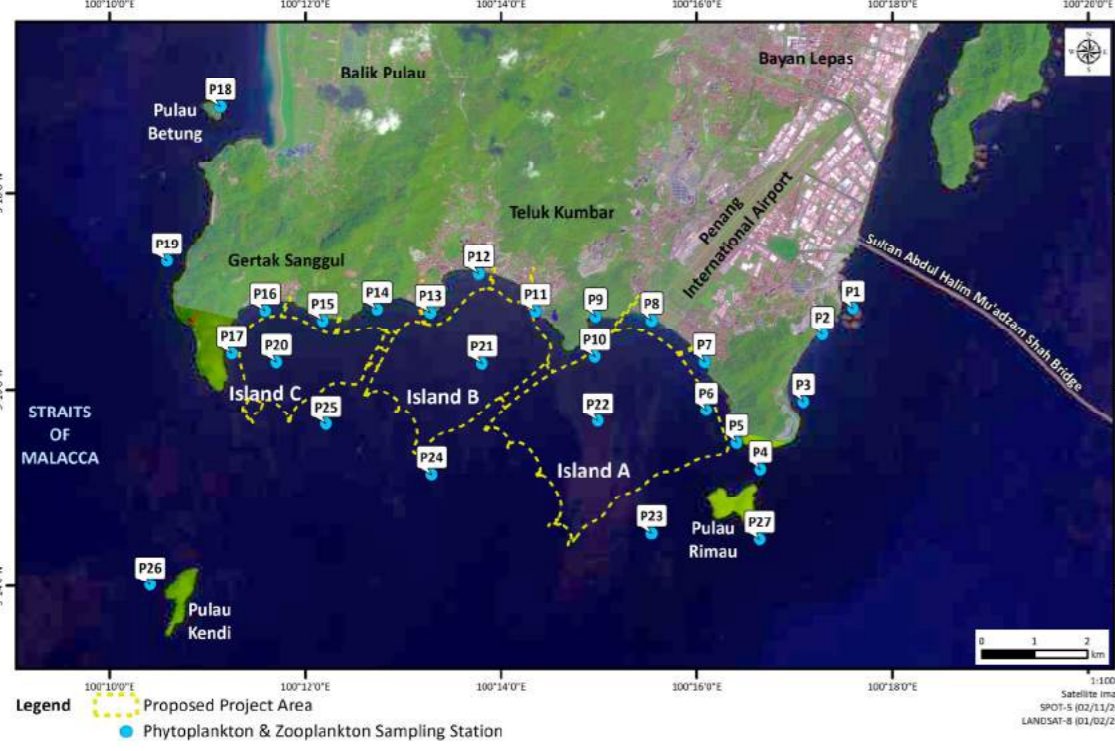
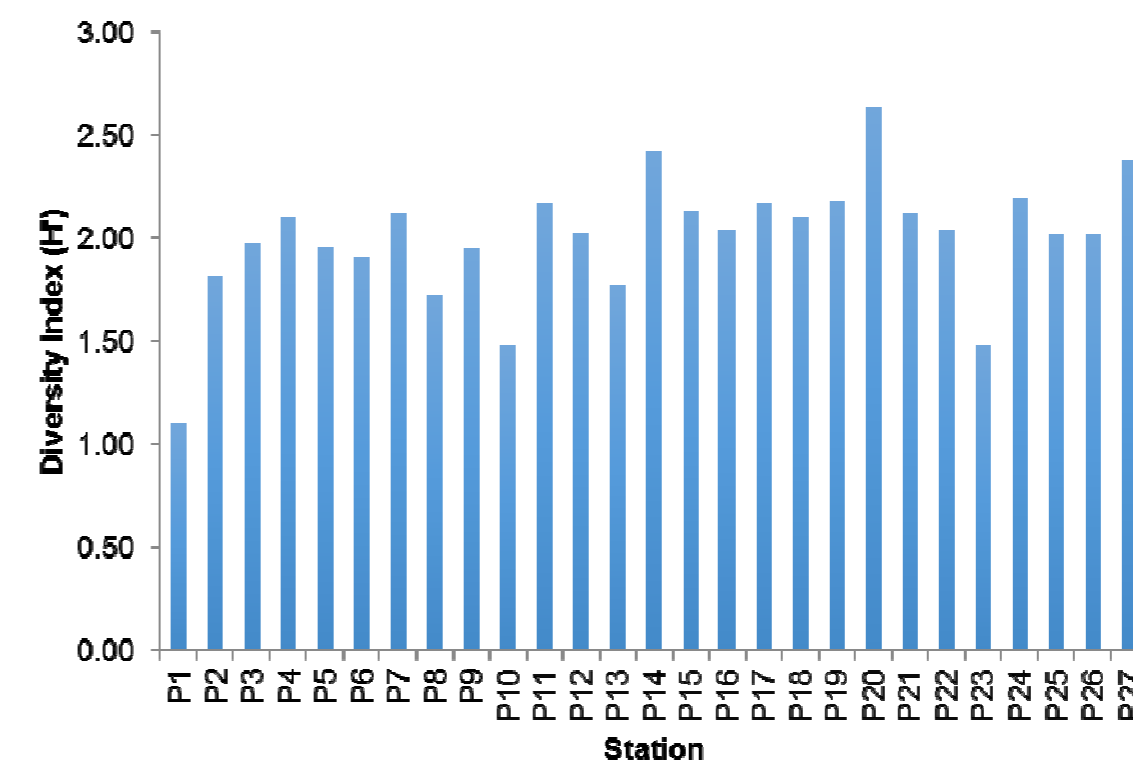
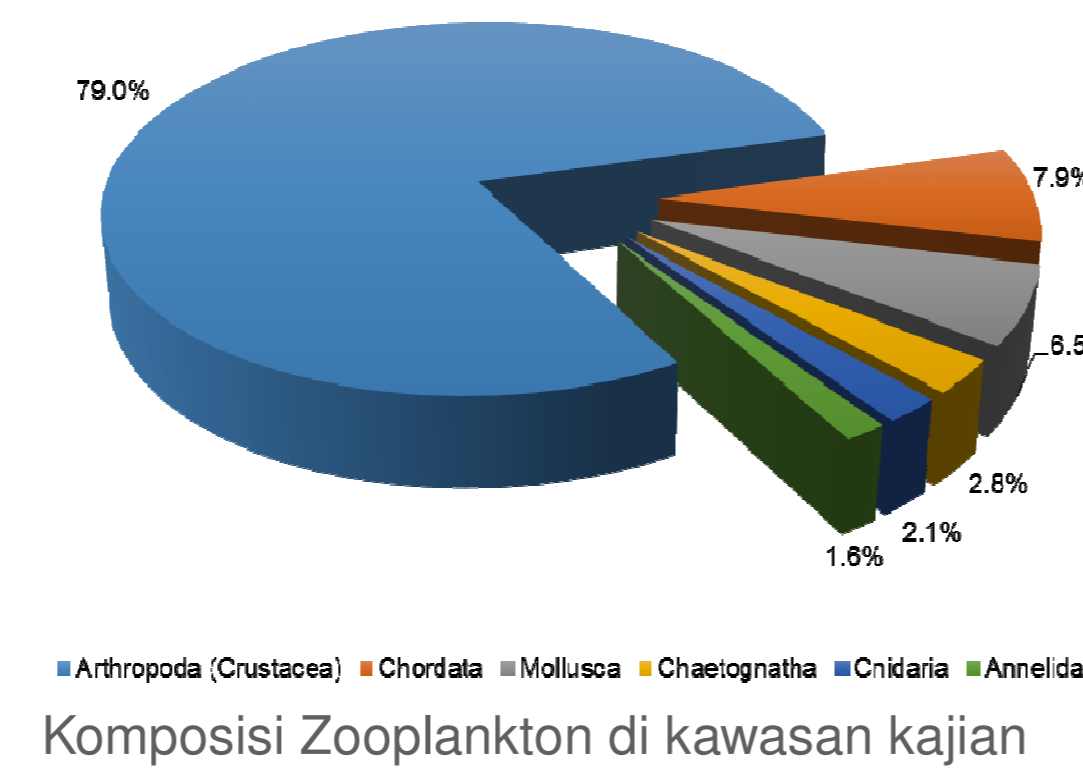
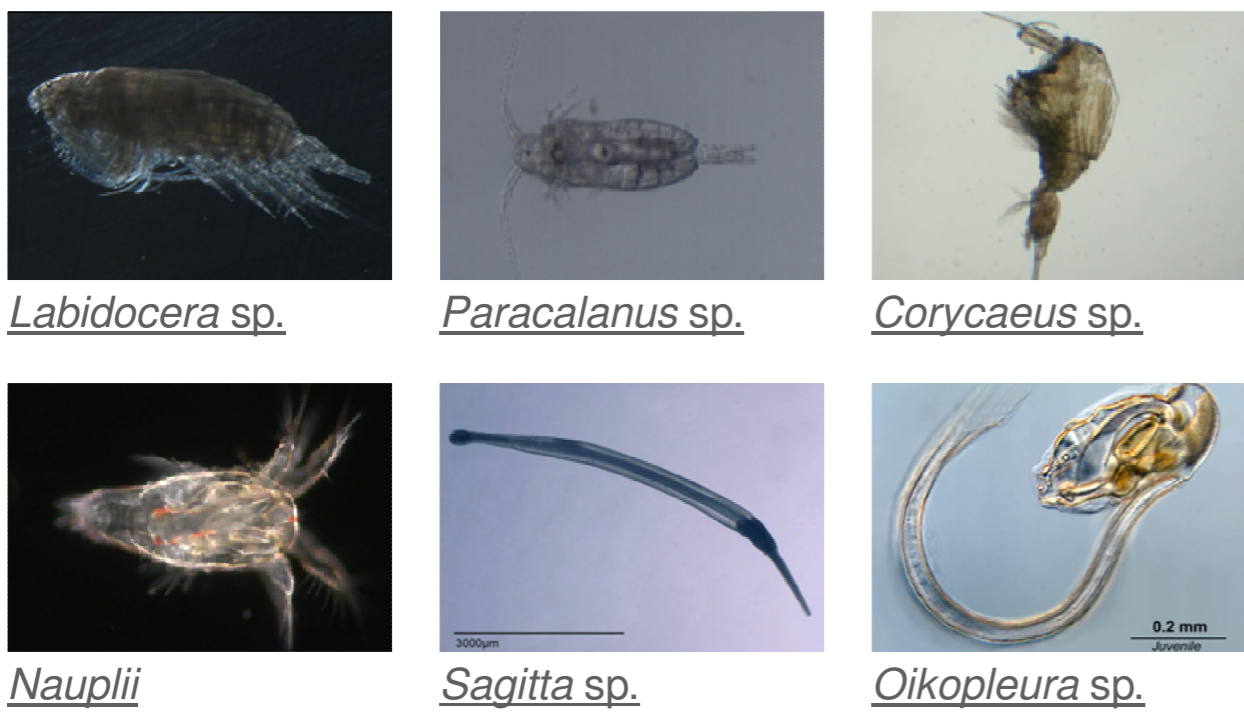


Fitoplankton



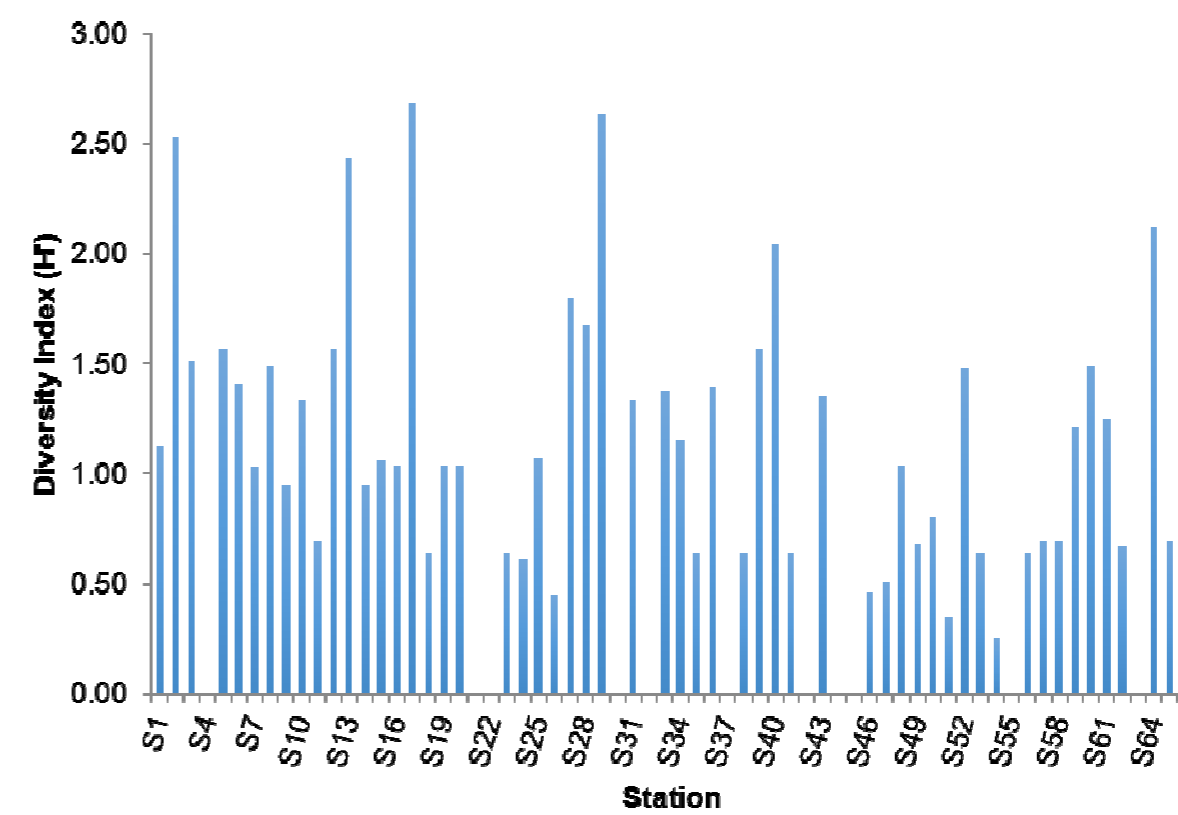
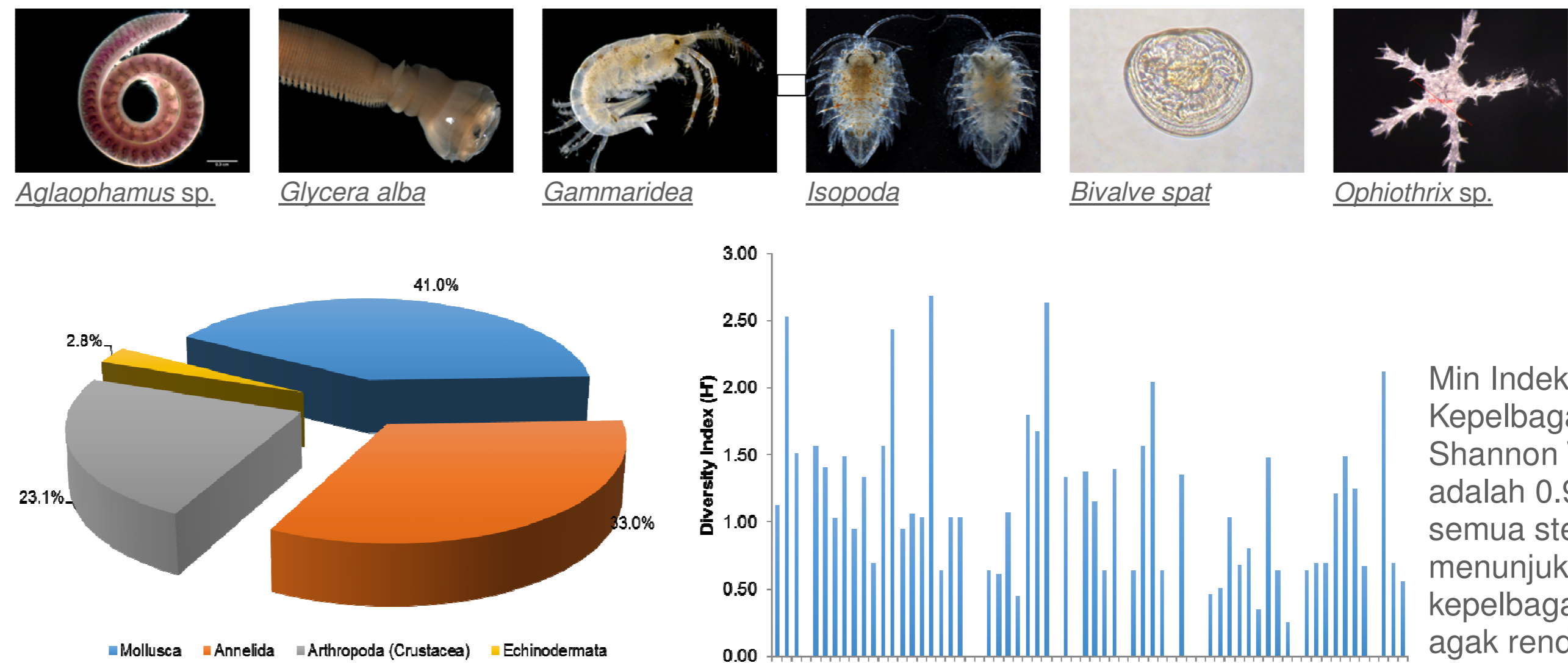
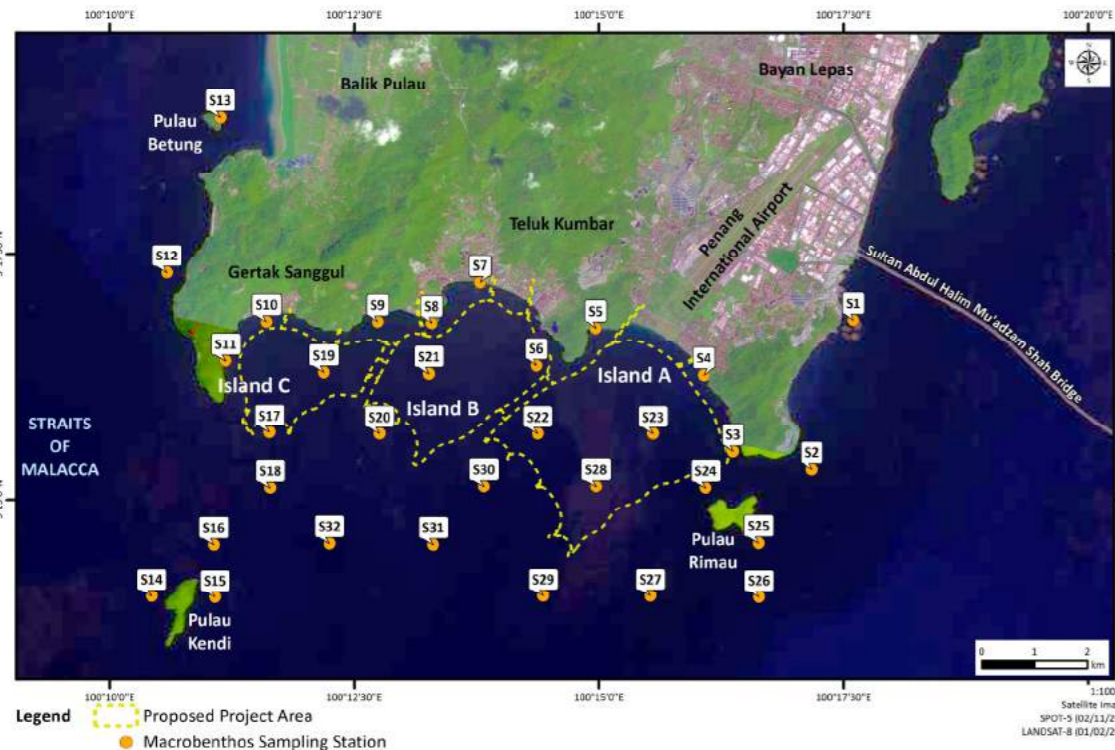
Min Indeks Kepelbagaian Shannon Weiner (H') adalah 2.05 ± 0.32 , semua stesen menunjukkan corak kepelbagaian yang tinggi

Zooplankton



Min Indeks Kepelbagaian Shannon Weiner (H') adalah 2.00 ± 0.31 , semua stesen menunjukkan corak kepelbagaian yang tinggi

Makrobentos



Min Indeks Kepelbagaian Shannon Weiner (H') adalah 0.96 ± 0.69 , semua stesen menunjukkan corak kepelbagaian yang agak rendah

Perikanan



Kawasan memukat bagi kajian perikanan

- Sejumlah 186 individu ikan, 11 individu krustasea (udang, udang lipan dan ketam) dan empat individu cephalopods (sotong) telah ditangkap dan direkodkan.
- Kebanyakan ikan yang ditangkap terdiri daripada demersal.

Unjam



Sumber: <http://www.sailorsforthesea.org/>

Potensi Impak

- Kehilangan persisiran pantai dan dataran lumpur sebagai habitat perikanan (*trade-off*).
- Impak kepada produktiviti marin.
- Penebusgunaan tanah dan pengorekan akan memberikan impak kepada taburan plankton.
- Kebanyakan komuniti bentik boleh menyesuaikan diri dengan kekeruhan yang tinggi dalam tempoh yang berkala.
- Mengakibatkan penghijrahan ikan.

Langkah Kawalan/Program Pengembangan

- Pemasangan unjam.
- Pemasangan infrastruktur pengkayaan ikan (contoh: tukun tiruan).
- Program penanaman bakau (Sg. Bayan Lepas dan Sg. Teluk Kumbar).