

DAFTAR ISI

COVER	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACK.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR GAMBAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR LAMPIRAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3.2 Tujuan Khusus.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Alga hijau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Sediaan Alga Hijau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Serbuk alga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Granul	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4 Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.1 Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.2 Keuntungan-kekurangan Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.3 Pengujian Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.5 Metode pengujian pengukuran kualitas air tawar ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.1 pH	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.2 Suhu	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.3 TDS (<i>Total Dissolved Solids</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.4 TSS (<i>Total suspended solid</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.6 Ion-ion yang terkandung dalam air payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6 Kerangka Konsep	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7 Penelitian yang relevan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8 Hipotesis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III METODE PENELITIAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1 Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3 Bahan dan Alat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4 Variabel Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.1 Variabel Bebas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.2 Variabel Terikat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.3 Definisi Operasional Variabel ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5 Tahap Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6 Prosedur Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.1 Tahap Persiapan sampel penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.2 Preparasi Sediaan Alga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.3 Pengukuran Kualitas Hidrogel ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.4 Proses Desalinasi Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.5 Pengukuran Kemampuan Desalinitas dan Kualitas Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.7 Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1 Determinasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4.2 Hidrogel Alga Hijau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3 Evaluasi Kualitas Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.1 Uji Organoleptik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.2 Uji Viskositas Sediaan Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.3 pH Sediaan Hidrogel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.4 Uji Fraksi Gel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.5 Uji Rasio Swelling	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4 Uji Desalinasi Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.1 Uji Suhu Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.2 Uji pH Air Payau	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.3 Uji <i>Total Dissolved Solids</i> (TDS)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.4 Uji <i>Total Suspended Solid</i> (TSS)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.5 Uji Salinitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5 Uji Kadar Natrium	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.6 Uji Kadar Kalium	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB V KESIMPULAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.1 Kesimpulan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.2 Saran	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
RIWAYAT PENULIS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.