



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ikan Tuna	3
2.2 Histamin	3
2.3 Angka Lempeng Total	4
2.4 Spektrofluorometer	5
III METODE	6
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur	6
IV KEADAAN UMUM PUSAT PRODUKSI INSPEKSI SERTIFIKASI HASIL PERIKANAN (PPISHP) DKI JAKARTA	9
4.1 Visi dan Misi	9
4.2 Sejarah	9
4.3 Ruang Lingkup	10
4.4 Struktur Organisasi	14
V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24





DAFTAR TABEL

1	Ruang lingkup parameter pengujian organoleptik yang telah diakreditasi	12
2	Ruang lingkup parameter pengujian mikrobiologi yang telah diakreditasi	12
3	Ruang lingkup parameter pengujian kimia yang telah diakreditasi	13
4	Hasil pengujian histamin pada contoh tuna	15
5	Hasil pengujian ALT tuna beku	17

DAFTAR GAMBAR

1	Sekam tuna (<i>Thunnus sp</i>)	3
2	Struktur histamin	4
3	Proses dekarboksilase histidin menjadi histamin	4
4	Komponen-komponen spektrofotometer	5
5	Preparasi kolom resin	7
6	Histidin membentuk anion dalam larutan basa.	16
7	Reaksi histamin dengan OTC	16
8	Reaksi reduksi perubahan TTC menjadi formazan	18
9	Hubungan antara nilai ALT dengan kadar histamin	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi laboratorium PPISHP Provinsi DKI Jakarta	25
2	Pembuatan deret standar histamin	25
3	Hasil pengukuran deret standar histamin	26
4	Kurva kalibrasi deret standar histamin	26
5	Hasil pengujian histamin dengan spektrofotometer	26
6	Hasil pengujian ALT	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies