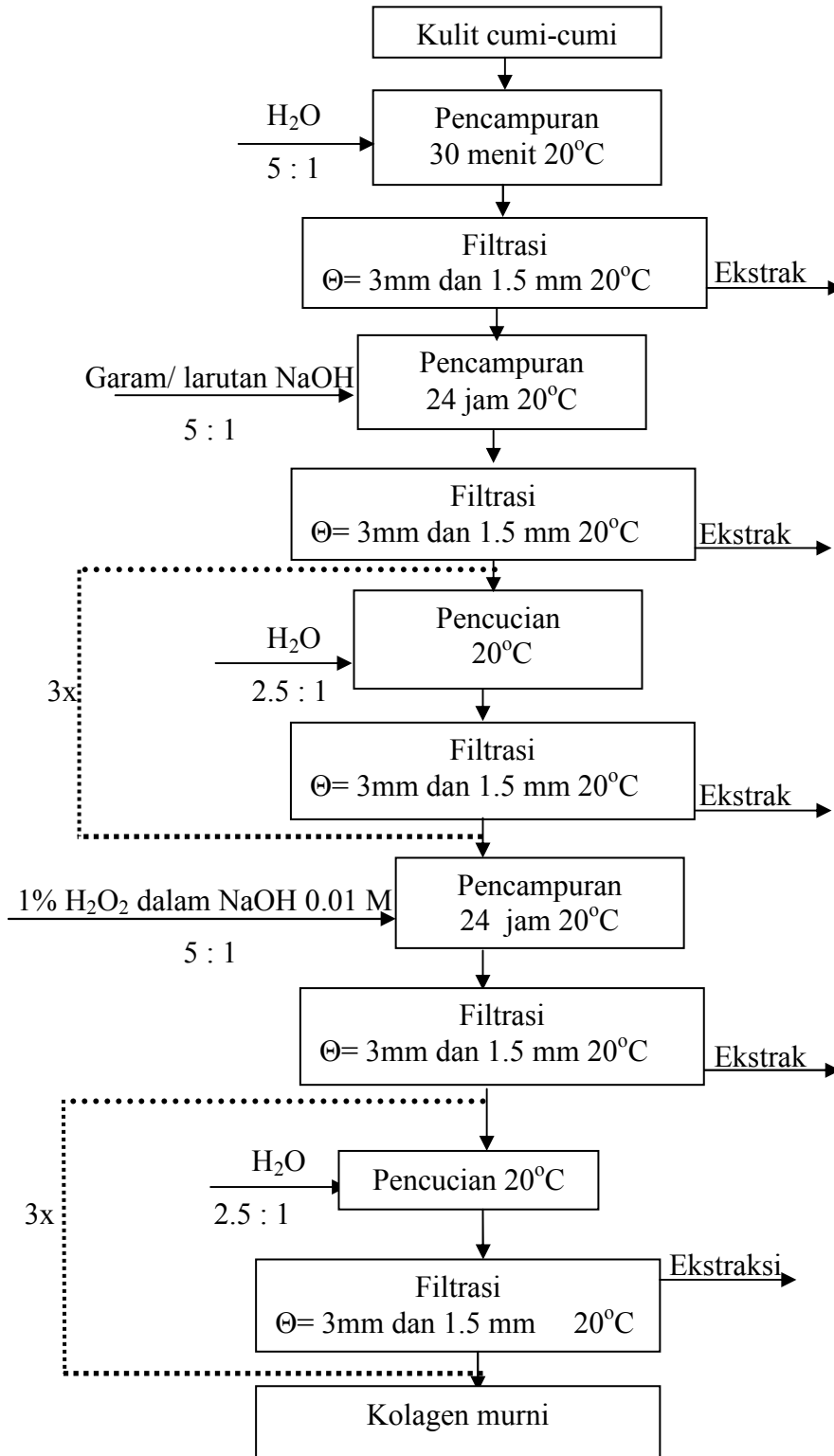
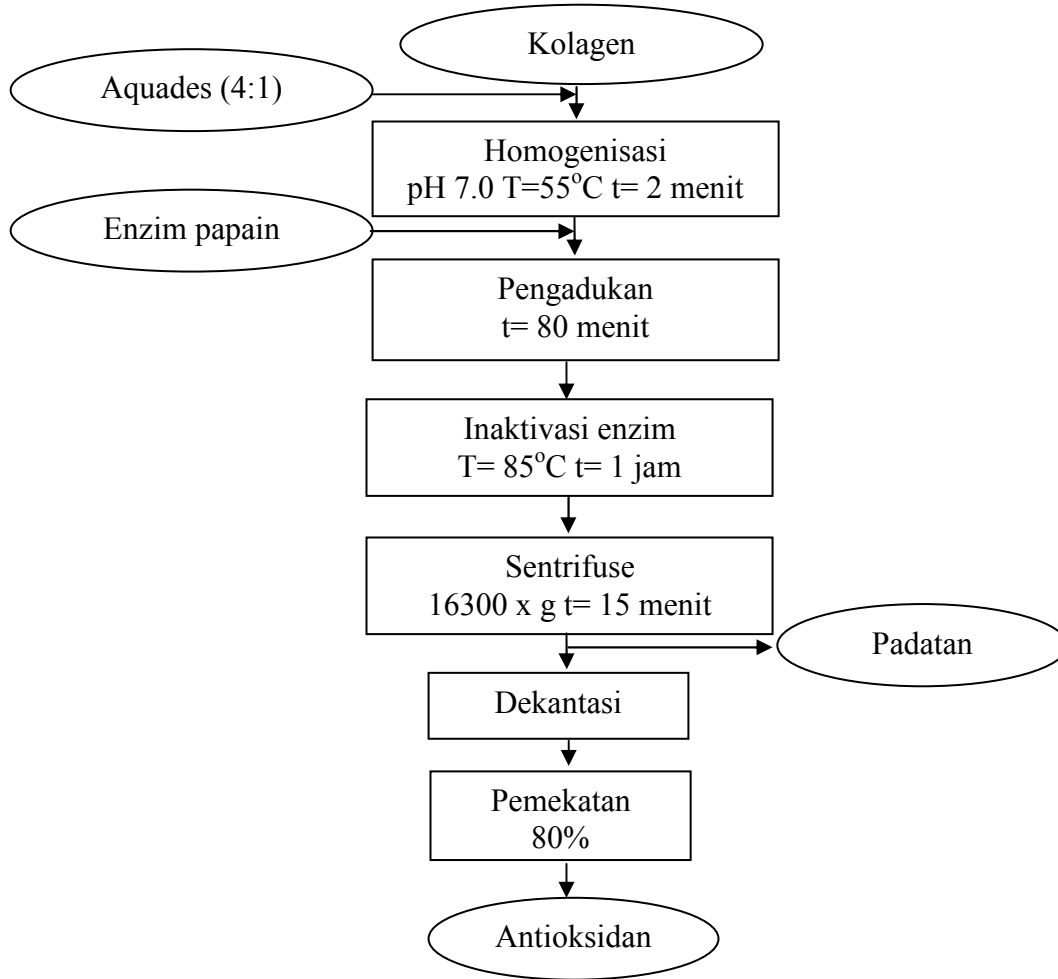


LAMPIRAN

Gambar 1. Diagram alir proses isolasi kolagen kulit cumi-cumi dari Te Nijenhuis, 1997:



Gambar 2. Diagram alir proses pembuatan antioksidan modifikasi dari Gesualdo dan Li-Chan (1999):



Gambar 3. Kulit cumi-cumi
Sumber: catecancook.blogspot.com



Gambar 4. Hasil tangkapan cumi-cumi
Sumber: catecancook.blogspot.com



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Ketua Kelompok

Nama Lengkap : Rizky Hermawan
NIM : C54080033
Fakultas/Departemen : Perikanan dan Ilmu Kelautan/Ilmu dan Teknologi Kelautan
Perguruan Tinggi : Institut Pertanian Bogor
Tempat/Tanggal lahir : Jakarta, 4 Juli 1990

Karya Ilmiah yang pernah dibuat :

- a. Tespen Tepat Guna sebagai Pendeteksi Muatan Positif atau Negatif (2007).
- b. Masker Beraromaterapi Melati Putih (*Jasminum sabac*) sebagai Solusi Pencemaran Emisi Gas Buang Kendaraan bagi Pengendara Sepeda Motor (2010).
- c. Habbatussauda Si Hitam Kecil Obat Segala Penyakit: Pendekatan Kajian Ilmiah dan Syariah Islam (2010).
- d. Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Miskin Di Desa Calobak Melalui Pelatihan Wirausaha Permen Pohpohan Berkalsium Tinggi (2010).
- e. Rumah Gizi Sebagai Alternatif Malnutrisi Negaraku yang Kelaparan Ditengah Potensi Sumber Daya Alamnya yang Kaya Raya (2010).

Penghargaan Ilmiah yang diraih:

- a. Peringkat Lima Besar Lomba Karya Ilmiah Remaja Bidang Rekayasa Teknologi Tingkat SMA Se-jakarta Selatan (2007).
- b. Semi Finalis Tingkat Nasional Bayer Young Environmental Envoy (2010)

Anggota Kelompok

Nama Lengkap : Arifah Qurrotu Aina
NIM : H34080101
Fakultas/Departemen : Ekonomi dan Manajemen/Agribisnis
Perguruan Tinggi : Institut Pertanian Bogor
Tempat/Tanggal lahir : Jakarta, 22 Juni 1992

Karya Ilmiah yang pernah dibuat :

- a. Pemanfaatan Babadotan sebagai Alternatif pestisida Alami pada tanaman kacang panjang (2008).
- b. Beluntas Sebagai Minuman Anti-*pespirant* (2009).
- c. Spageti Jagung Sebagai Jajanan Murah Meriah (2009).
- d. Karya Tulus Ilmiah dengan judul “ Masker Beraroma Terapi bunga melati putih (*Jasminium sabac*) sebagai solusi pencemaran emisi gas buang kendaraan bagi pengendara sepeda motor. (2010).
- e. Habbatussauda Si Hitam Kecil Obat Segala Penyakit: Pendekatan Kajian Ilmiah dan Syariah Islam (2010).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Penghargaan Ilmiah yang diraih:

- a. Peringkat 1 penulisan karya tulis ilmiah MAN INSAN CENDEKIA GORONTALO angkatan XI dengan judul” Pemanfaatan Babadotan sebagai Alternatif pestisida Alami pada tanaman kacang panjang“.

Anggota Kelompok

Nama Lengkap : Kurrataa’yun
NIM : G34090105
Fakultas/Departemen : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Biologi
Perguruan Tinggi : Institut Pertanian Bogor
Tempat/Tanggal lahir : Mataram, 26 Oktober 1991

Karya Ilmiah yang pernah dibuat :

- a. Nasi Goreng Item Rock n Roll (Mc Roll)” : Nasi Goreng Sehat dengan Tampilan Unik yang Kaya Protein sebagai Pemanfaatan dan Komersialisasi Limbah Tinta Cumi-Cumi (*Loligo sp.*) (2011).
- b. D’WULLS Crepes” : Tiwul Termodifikasi Aneka Rasa sebagai Bisnis Pangan Tradisional Unik dan Sehat (2011).
- c. Laskar ilmuwan muda : transformasi pembentukan calon ilmuwan muda melalui percepatan proses pembelajaran mipa dengan media komik edukasi bagi Siswa-siswi sekolah dasar terbelakang (2011).
- d. Seni Desain Batik : Kreatifitas dan Improvisasi Skill Untuk Melastarikan Kebudayaan Bangsa dan Meningkatkan Kemandirian Anak Jalanan (2011).

Penghargaan Ilmiah yang diraih:

- a. Finalis 10 besar LKTIA Festival Ilmuwan Muslim, Berjudul : EFEK HORMON FEROMON DAN DORM SYNDROM SEBAGAI PEMBUKTIAN KEBENARAN SURAT AL MUMTAHANAH 60: 8-9 (2010).
- b. Juara 3 Menulis dan Presentasi Proposal PKM, Fateta IPB (2010).

NAMA DAN BIODATA DOSEN PENDAMPING

1. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Laksmi Ambarsari, MS
2. Golongan Pangkat dan NIP : IIC/19601118 199403 2 001
3. Jabatan Fungsional : Lektor
4. Jabatan Struktural : -
5. Fakultas/Departemen : MIPA/Biokimia
6. Perguruan Tinggi : Institut Pertanian Bogor
7. Bidang Keahlian : Biokimia dan Biologi Molekuler



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan artikel atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

8. Alamat Rumah

: Jl. Destarata Raya No.1 Perumahan
Indraprasta II Bogor

9. Email

: ami_icha@yahoo.com

10. No HP

: 08156036490