UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Teknik Baru Isolasi Protein dan Deteksi Rambut Babi Dengan Uji Cepat Xema
NUR INDAH KUMALARATRI, Dr. drh. Yatri Drastini, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan Penelitian 2
C. Manfaat Penelitian 2
II. TINJAUAN PUSTAKA 3
A. Perbedaan Najis dan Haram 3
B. Rambut 5
Bagian-bagian rambut 6
C. Keratin 8
D. Protein 9
Pengelompokan protein 11
Fungsi protein 11
Isolasi protein 12
E. Analisis Produk Babi 14
Porcine detection kit 14
F. Analisis Protein 15
Analisis protein kualitatif 16
Reaksi ninhidrin 16
Analisis protein kuantitatif 17
Metode Kjeldahl 17
III. MATERI DAN METODE 19
A. Materi 19
Alat 19

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Teknik Baru Isolasi Protein dan Deteksi Rambut Babi Dengan Uji Cepat Xema
NUR INDAH KUMALARATRI, Dr. drh. Yatri Drastini, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bahan 20
B. Metode 20
Sampling 22
Optimasi isolasi protein 22
Uji kualitatif 24
Uji kuantitatif 25
C. Analisis Data 27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 28

V. KESIMPULAN DAN SARAN 39
A. Kesimpulan 39
B. Saran.....39

DAFTAR PUSTAKA 40

LAMPIRAN 44