

ABSTRAK

Dalam rangka memenuhi kebutuhan protein guna perbaikan gizi masyarakat, perlu adanya pengembangan sumber-sumber protein baik berasal dari nabati maupun hewani. Oleh karena itu telah dilakukan penelitian kandungan asam amino dalam sarang burung walet putih (*Collocalia fuchiphagus*) yang diambil dari desa Kesamben, Kecamatan Plumpang, kabupaten Tuban. Penelitian dilakukan dengan menggunakan Penganalisis Asam Amino (Amino Acid Analyzer).

Hasil penelitian, sarang burung walet basah menunjukkan asam amino sebanyak 17 macam dengan kadar masing-masing:

Aspartat 5,5546%	;	Treonin 4,1686%	;	Serin 4,6602%	;
Glutamat 5,5079%	;	Prolin 4,0430%	;	Glisin 2,4528%	;
Alanin 1,7703%	;	Sistin 0,4609%	;	Valin 4,2705%	;
Metionin 0,1613%	;	Isoleusin 2,0331%	;	Leusin 5,9748%	;
Tirosin 5,2437%	;	Fenilalanin 3,9778%	;	Lisin 2,2213%	;
Histidin 2,0536%	dan	Arginin 4,1251%			