

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Pembangunan di Indonesia, khususnya di Jawa Timur mengalami perkembangan yang cukup pesat dari Pelita ke Pelita, dan hal tersebut terjadi diberbagai sektor kehidupan, tidak terkecuali sektor peternakan. Salah satu indikasi perkembangan di sektor peternakan dapat dilihat dari perkembangan populasi ayam, seperti yang dilaporkan Dinas Peternakan (1996) yaitu pada tahun 1989 ayam pedaging di Jawa Timur berjumlah 23.113.601 ekor, sedangkan pada tahun 1993 sudah mencapai 33.047.209 ekor. Perkembangan jumlah populasi ayam pedaging menjadi sangat relevan sekali untuk menunjang terwujudnya kesejahteraan masyarakat. Hal tersebut dapat terjadi karena perkembangan jumlah populasi ayam akan menaikkan jumlah daging ayam dan akan menaikkan konsumsi protein hewani masyarakat.

Dikalangan masyarakat luas telah berkembang secara pesat penggunaan dan penghargaan terhadap daging ayam pedaging. Hal ini timbul karena dalam hal cara memasak ayam pedaging memerlukan waktu lebih cepat daripada daging sapi dan kambing,

sehingga daging ayam pedaging semakin diminati masyarakat, selain itu karena harganya yang relatif murah.

Daging ayam dapat diolah dalam berbagai cara, dimana salah satu cara pengolahan dan pengawetan adalah mengolah daging ayam tersebut menjadi sosis. Jenis makanan ini meskipun bukan berasal dari Indonesia, namun telah populer dan memperoleh tempat tersendiri dalam masyarakat.

Sosis ayam telah dikenal dan diproduksi di Indonesia dan dalam pembuatan sosis ayam tersebut, biasanya digunakan tepung terigu sebagai bahan pengisi serta susu skim sebagai bahan pengikat, sedangkan tepung kedelai ataupun tepung lupin kurang dimanfaatkan dalam pembuatan sosis. Lupin pada awalnya kurang dimanfaatkan sebab merupakan tanaman liar, akan tetapi dewasa ini mulai dikembangkan pemanfaatannya terutama di Australia sebab lupin tergolong dalam famili Leguminosae yang kaya akan protein.

### **1.2 Perumusan permasalahan**

Bagaimana pengaruh proporsi tepung kedelai dan tepung lupin dalam pembuatan sosis terhadap kualitas sosis ayam.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung kedelai dan tepung lupin sebagai bahan pengisi dan bahan pengikat terhadap sifat fisik, kimia dan sensoris sosis ayam.