

INOVASI TEKNOLOGI

EBN Ezi-Clean

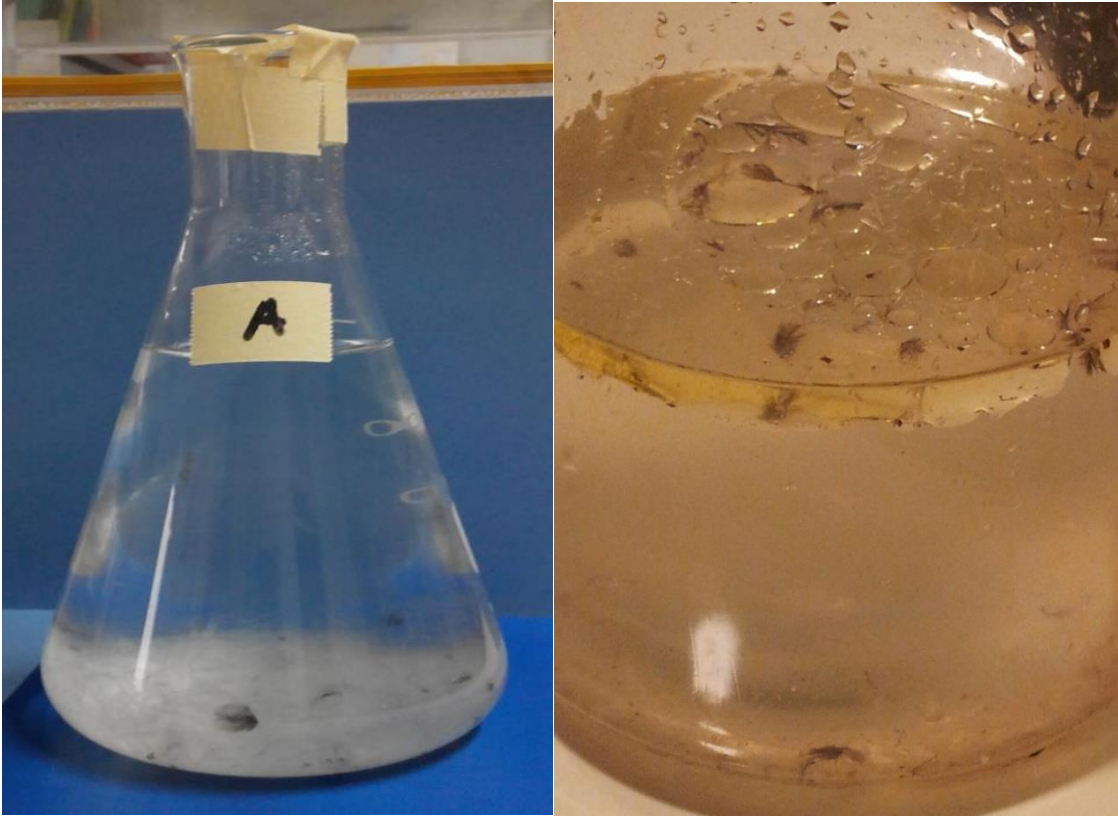
Raw-unclean EBN akan di basuh dengan air bersih. Bahan ini akan diletakkan dalam bikar bersih. Kemudian, air bersih dicampurkan sehingga paras setengah bikar. Kemudiannya, ia akan direndam < 3 jam di dalam *chiller* (<10°C). Setelah *raw*-EBN didapati kembang; serpihan yang telah nyah bendasing di keluarkan dengan penyepit dan diletakkan di dalam bekas yang bersih. Selainnya akan dileraikan untuk meluruhkan bendasing dari sisa-sisa *raw*-EBN. Setelah siap, minyak akan dituangkan dan di kacau dengan perlahan. Setelah itu, minyak ini bersama bendasing yang melekat bersama akan ditapis keluar menggunakan kertas *filter*. Serpihan EBN dindalam tapis boleh diasingkan dengan mudah untuk dididihkan bersama *raw-clean* EBN tadi. Air rendaman EBN dengan serpihan lebihan EBN kemudian di campurkan dengan *raw-clean* EBN yang awal tadi. Hangatkan *raw-clean* EBN di bawah suhu 60°C selama 15 minit. Suhu *pasteurised*. Selepas apungan 3 kali ianya siap untuk dimakan.

Jika hendak menghilangkan bau lipas letakkan daun pandan semasa dihangatkan. Setelah siap, keluarkan daun pandan dan masukkan yang baru, dan hangatkan kembali, ulangi sebanyak 3 kali untuk hilangkan bau lipas.

Raw-unclean EBN sebelum direndam



**Raw-unclean EBN direndam, minyak dimasukkan
(lihat apungan bendasing)**



Setelah dikeluarkan minyak bendasing terlekat di kertas filter



Faedah Inovasi

Merendamkan *raw-unclean* EBN dengan air bersih. Minyak dicampur untuk mengasingkan bendasing. Air rendaman digunakan dan didihkan. Cara ini vitamin serta elemen yang berguna dalam EBN tidak terhakis. Cara ini juga sangat menjimatkan masa. EBN boleh dikekalkan bentuk atau terus digunakan untuk minuman.

- Sangat mudah.
- Pengasingan bulu dan sarang lebih efektif.
- Hasil tidak menghilangkan atau mengurangkan nutrisi yang sedia ada.
- Menjimatkan masa.
- Mengekalkan bentuk semula jadi (direndam dengan air sedikit dengan manipulasi yang minima).
- Kebersihan hasilan terjamin.

Pada keseluruhannya, ia boleh mengurangkan tenaga buruh dalam pembersihan *raw-unclean* EBN ke *raw-clean* EBN.

Dr Fadzilah A'ini Abdul Kadir

Bahagian Diagnostik & Kepastian Kualiti
Ibu Pejabat Jabatan Perkhidmatan Veterinar Putrajaya
Tel.: 03-88702019 (Pejabat); 012-936 7396 (Bimbit)

Dr. Yahasmida Yaacob

Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh, Perak
Bahagian Penyelidikan & Inovasi
Jabatan Perkhidmatan Veterinar