

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Kriteria Susu Segar berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI)

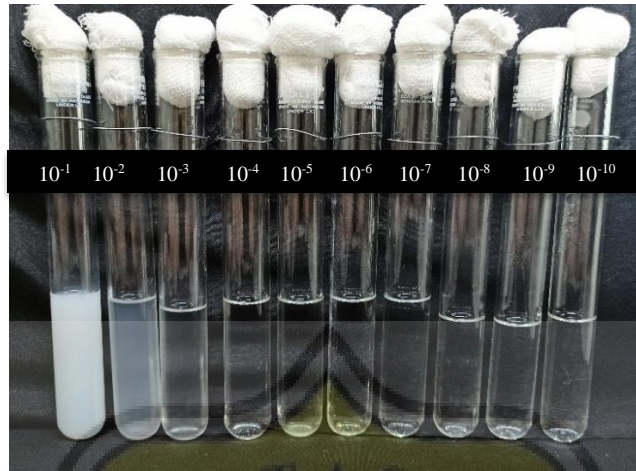
Tabel 8. Syarat Mutu Susu Sapi Segar (SNI 3141.1:2011)

No.	Karakteristik	Satuan	Syarat
a.	Berat Jenis (pada suhu 27,5°C	g/ml	1.0270
b.	Kadar lemak minimum	%	3,0
c.	Kadar bahan kering tanpa lemak minimum	%	7,8
d.	Kadar protein minimum	%	2,8
e.	Warna, bau, rasa, kekentalan	-	Tidak ada perubahan
f.	Derajat asam	°SH	6,0-7,5
g.	pH	-	6,3-6,8
h.	Uji alcohol (70 %) v/v	-	Negatif
i.	Cemaran mikroba, maksimum:		
	1. <i>Total Plate Count</i>	CFU/ml	1×10^6
	2. <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	1×10^2
	3. <i>Enterobacteriaceae</i>	CFU/ml	1×10^3
j.	Jumlah sel somatis maksimum	sel/ml	4×10^5
k.	Residu antibiotika (Golongan penisilin, Tetrasiklin, Aminoglikosida, Makrolida)	-	Negatif
l.	Uji Pemalsuan	-	Negatif
m.	Titik beku	°C	-0,520 s.d - 0,560
n.	Uji peroxidase	-	Positif
o.	Cemaran logam berat, maksimum:	µg/ml	0,02
	1. Timbal (Pb)	µg/ml	0,03
	2. Merkuri (Hg)	µg/ml	0,1
	3. Arsen (As)		

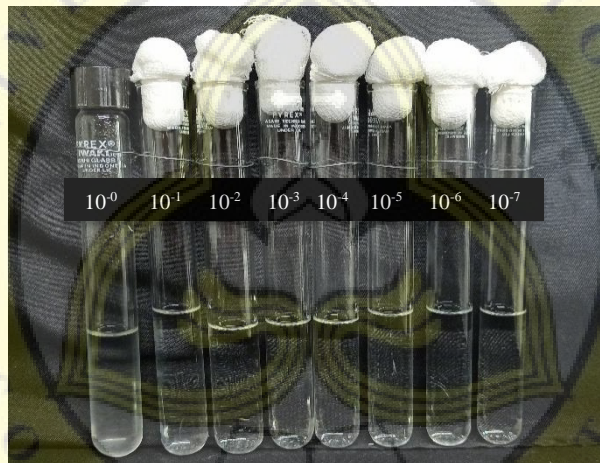
Tabel 9. Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan (SNI 7388:2009)

No. kat Pangan	Kategori pangan	Jenis cemaran mikroba	Batas maksimum
01.1.	Susu dan minuman berbasis susu		
	Susu segar (susu yang tidak di pasteurisasi) untuk diproses lebih lanjut (susu sapi, kuda, kambing, dan ternak lain).	ALT	1×10^6 koloni/ml
		Koliform	2×10^1 koloni/ ml
		APM <i>Escherichia coli</i>	<3 koloni/ml
		<i>Salmonella</i> sp.	Negatif / 25 ml
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1×10^2 koloni/ ml

Lampiran 2. Hasil Pengenceran Sampel



Gambar 14. Pengenceran Sampel Susu Segar dari Pengenceran 10^{-1} hingga Pengenceran 10^{-10}



Gambar 15. Pengenceran Sampel *Swab* Ember Penampung Susu dari Pengenceran 10^0 hingga Pengenceran 10^{-7}

Lampiran 3. Hasil Plagiasi

Similarity Report

PAPER NAME

TA_19.I1.0065.docx

WORD COUNT

7948 Words

CHARACTER COUNT

48778 Characters

PAGE COUNT

31 Pages

FILE SIZE

69.1KB

SUBMISSION DATE

Mar 28, 2023 2:42 PM GMT+7

REPORT DATE

Mar 28, 2023 2:43 PM GMT+7

● **11% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 9% Internet database
- 4% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 7% Submitted Works database

