

ANALISIS ASPEK HYGIENE DAN SANITASI KUALITAS SUSU SAPI SEGAR DI DESA GETASANYAR KECAMATAN SIDOREJO KABUPATEN MAGETAN

Wanda Kharismatulfaiza¹, Djoko Windu P. Irawan, SKM, MMKes², Karno, SKM.M.Si³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus
Magetan Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email : wanda.kharisma23@gmail.com

ABSTRAK

Susu merupakan sumber protein hewani yang diperlukan pada pertumbuhan tubuh. Susu segar (*raw milk*) cairan dari ambing sapi sehat diperoleh menggunakan cara pemerahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hygiene sanitasi kandang dan sanitasi peralatan, perilaku pemerah, kualitas susu sapi segar di Desa Getasanyar Kecamatan Sidorejo Kabupaten Magetan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Teknik sampling dengan desain penelitian yang digunakan yaitu *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan sanitasi kandang sapi peternakan 1 dan 2 (40%) baik (60%) buruk, peternakan 3 (75%) baik (25%) buruk. Sanitasi peralatan peternakan 1 dan 2 (60%) baik (40%) buruk, peternakan 3 (75%) baik (25%) buruk. Perilaku pemerah peternakan 1 dan 2 memiliki perilaku buruk, peternakan 3 memiliki perilaku baik. Kualitas fisik pada susu tidak mengalami perubahan. Kualitas kimia pH dan suhu susu sapi segar peternakan 1, 2 dan 3 tidak memenuhi syarat. Kualitas mikrobiologis angka kuman susu sapi segar peternakan 1, 2 dan 3 memenuhi syarat dan *Escherichia coli* susu sapi segar pada peternakan 1, 2 tidak memenuhi syarat, peternakan 3 memenuhi syarat. Hygiene sanitasi dengan perilaku pemerah terhadap kualitas susu tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci : Susu sapi segar, aspek hygiene sanitasi kualitas susu