

Produksi dan Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein (FH) di Kpbs Pangalengan Kabupaten Bandung

Title	Produksi dan Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein (FH) di Kpbs Pangalengan Kabupaten Bandung
Author Order	3 of 4
Accreditation	3
Abstract	<p>Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kinerja produksi dan kualitas susu. Metode penelitian menggunakan metode survey, pengambilan data dilakukan secara purposive sampling dengan kriteria sapi perah yang sudah laktasi dan melakukan sampling pada 47 responden. Variabel yang dianalisa adalah produksi susu dan kualitas susu yang meliputi kadar fat, solid non fat, freezing point, protein maupun total plate count. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analisis statistik menggunakan uji LSD. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu di KPBS Pangalengan tidak berbeda nyata ($P < 0,05$) antara kelompok A (9,83 kg/ekor/hari), kelompok B (9,13 kg/ekor/hari) dan kelompok C (8,62 kg/ekor/hari). Rerata kualitas susu yang menunjukkan berbeda nyata ($P < 0,05$) adalah pada kadar fat (kelompok A 4,02%; kelompok B 3,97% dan Kelompok C 3,71%), kadar freezing point (kelompok A -0,506; kelompok B -0,0523 dan kelompok C -0,520) dan total plate count (kelompok A $0,48 \times 10^6$ CFU/ml, kelompok B $1,99 \times 10^6$ CFU/ml dan kelompok C $2,78 \times 10^6$ CFU/ml). Rerata kualitas susu yang menunjukkan tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) adalah kadar protein susu (kelompok A 2,97%; kelompok B 3,08% dan kelompok C 2,94%) dan kadar solid non fat (kelompok A 8,09%; kelompok B 7,92% dan Kelompok C 7,86%). Kesimpulan penelitian ini adalah produksi susu di KPBS Pangalengan relatif hampir sama, mempunyai kualitas susu diatas SNI (2011), kecuali jumlah total plate count masih diatas SNI.</p>
Publisher Name	Jurusan Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya
Publish Date	2021-06-30
Publish Year	2021
Doi	DOI: 10.21776/ub.jtapro.2021.022.01.6
Citation	
Source	TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production
Source Issue	Vol 22, No 1 (2021): TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production
Source Page	42-51
Url	https://ternaktropika.ub.ac.id/index.php/tropika/article/view/470/379
Author	Dr Ir EFKA ARIS RIMBAWANTO, M.P