

**BAB 4**

**HASIL PENELITIAN**

## BAB 4 HASIL PENELITIAN

### 4.1 Hasil Pemeriksaan Kadar Urea Nitrogen Darah (BUN)

Hasil analisis statistik dengan *Anova (Analysis of Variant)* diketahui bahwa penggunaan jerami padi yang diamoniasi dan difermentasi oleh bakteri selulolitik terhadap pemeriksaan urea nitrogen darah (BUN) dengan pemberian pakan yang berbeda-beda pada setiap perlakuan (P0, P1, P2) ternyata tidak memberikan pengaruh yang nyata ( $p > 0,05$ ). Rata-rata dan simpangan baku kadar Urea Nitrogen Darah (BUN) pada masing-masing perlakuan (mg/dl) dapat dilihat pada tabel 4.1

Tabel 4.1. Rata-rata dan simpangan baku kadar Urea Nitrogen Darah (BUN) pada masing-masing perlakuan (mg/dl).

Perlakuan	Kadar Urea Nitrogen Darah (BUN) $\pm$ SB
P0	16,9138 $\pm$ 2,37710
P1	17,2955 $\pm$ 1,32789
P2	15,6036 $\pm$ 0,83530

Kadar urea nitrogen darah (BUN) berkisar antara 15,6036 -17,2955 mg/dl. Hal ini menunjukkan bahwa kadar BUN masih dalam kisaran normal yaitu 15,0-36,0 mg/dl (Mitruka, 1981). Terlihat pada P0, P1, dan P2 memberikan kadar urea nitrogen darah yang sama besarnya demikian juga dengan hasil Uji Jarak Duncan semua perlakuan memberikan kadar urea nitrogen darah yang sama besarnya.

#### 4.2 Hasil Pemeriksaan Kadar Kreatinin

Hasil analisis statistik dengan *Anova (Analysis of Variant)* diketahui bahwa penggunaan jerami padi yang diamoniasi dan difermentasi oleh bakteri selulolitik terhadap pemeriksaan kreatinin dengan pemberian pakan yang berbeda-beda pada setiap perlakuan (P0, P1, P2) ternyata tidak memberikan pengaruh yang nyata ( $p > 0,05$ ). Rata-rata dan simpangan baku kadar kreatinin pada masing-masing perlakuan (mg/dl) dapat dilihat pada tabel 4.2

Tabel 4.2. Rata-rata dan simpangan baku kadar kreatinin masing-masing perlakuan (mg/dl).

Perlakuan	Kadar Kreatinin $\pm$ SB
P0	1,4700 $\pm$ 0,39183
P1	1,5425 $\pm$ 0,37340
P2	1,4775 $\pm$ 0,42264

Kadar Kreatinin berkisar antara 1,4700-1,5425 mg/dl. Hal ini menunjukkan bahwa kadar kreatinin masih dalam kisaran normal yaitu 0,70-3,00 mg/dl (Mitruka, 1981). Terlihat pada P0, P1, dan P2 memberikan kadar kreatinin yang sama besarnya demikian juga dengan hasil Uji Jarak Duncan semua perlakuan memberikan kadar urea nitrogen darah yang sama besarnya.