

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kadar Air

Tabel 4. Konsentrasi Sukrosa dan Sumber Nitrogen Terhadap Kadar Air Nata de Soya (%)

Konsentrasi Sukrosa	Sumber Nitrogen		Rata-rata
	Urea	ZA	
S ₁	98.64 ^a	97.68 ^a	98.16
S ₂	98.25 ^a	98.38 ^a	98.32
S ₃	98.90 ^a	98.30 ^a	98.60
Rata-rata	98.60	98.12	

Angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama berbeda tidak nyata menurut uji DNMRRT pada taraf 5%.

4.2. Ketebalan Nata

Tabel 5. Konsentrasi Sukrosa dan Sumber Nitrogen Terhadap Ketebalan Nata de Soya (%)

Konsentrasi Sukrosa	Sumber Nitrogen		Rata-rata
	Urea	ZA	
S ₁	0.77 ^a	0.72 ^a	0.75
S ₂	1.00 ^{ab}	0.97 ^{ab}	0.99
S ₃	1.24 ^b	1.08 ^{ab}	1.16
Rata-rata	1.00	0.92	

Angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama berbeda tidak nyata menurut uji DNMRRT pada taraf 5%.

4.3. Berat Nata

Tabel 6. Konsentrasi Sukrosa dan Sumber Nitrogen Terhadap Berat Nata de Soya (%)

Konsentrasi Sukrosa	Sumber Nitrogen		Rata-rata
	Urea	ZA	
S ₁	564.11 ^a	543.07 ^a	553.59
S ₂	625.12 ^{ab}	612.05 ^{ab}	618.59
S ₃	684.19 ^b	653.26 ^{ab}	668.73
Rata-rata	624.47	602.79	

Angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama berbeda tidak nyata menurut uji DNMRRT pada taraf 5%.

4.4. Rendemen Nata

Tabel 7. Konsentrasi Sukrosa dan Sumber Nitrogen Terhadap Rendemen Nata de Soya (%)

Konsentrasi Sukrosa	Sumber Nitrogen		Rata-rata
	Urea	ZA	
S ₁	45.13 ^a	43.45 ^a	44.29
S ₂	50.01 ^{ab}	48.96 ^{ab}	49.49
S ₃	54.74 ^b	52.26 ^{ab}	53.50
Rata-rata	49.96	48.22	

Angka-angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama berbeda tidak nyata menurut uji DNMRRT pada taraf 5%.

