


No	12	
Nama	SHINTA DWI ASTUTI	
No Mhs	01.09.0046	
Pembimbing I	Drs. Iqmal Tahir, M.Si.	
Pembimbing II	Dra. Sri Sumarsi, M.Si.	
Instansi	Fakultas MIPA Institut Sains & Teknik Akprind Yogyakarta	
Skripsi	KAJIAN PENGGUNAAN LIMBAH BUAH NENAS LOKAL (<i>Ananas comosus</i>, L) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN NATA	
Abstrak	<p>Penelitian pembuatan nata dari limbah nenas dan daging buah nenas lokal (<i>A. comosus</i>, L) dari daerah Klaten terdiri dari 3 kualitas: besar (super), sedang dan kecil, telah dilakukan. Buah nenas dikupas dan masing-masing dipisahkan menjadi daging buah, limbah kulit, limbah mata, dan limbah hati. Masing-masing diukur berat dan ditentukan persentase berat dalam buah. Masing-masing bagian untuk setiap kualitas nenas diblender dan diambil filtrat untuk ditambahkan air (rasio 1:1), gula pasir (3 % b/v), dan urea (0,4 % b/v). Bahan dididihkan selama 10-15 menit. Untuk setiap bahan diambil 200 mL dan di tempatkan pada gelas bertutup kertas koran. Masing-masing ditambah starter 20 mL dan diinkubasikan. Setelah 21 hari produk nata diambil dan dicuci, selanjutnya diukur berat dan ketebalan serta diamati penampakan nata yang dihasilkan.</p> <p>Hasil pengujian dengan ANOVA memperlihatkan bahwa tidak ada pengaruh kualitas buah nenas dan jenis bagian buah nenas masing-masing terhadap berat dan ketebalan nata.</p>	