

**JUDUL BAHASA INDONESIA** (Times New Roman/TNR, 14pt bold, kapital setiap awal kata, maksimal 20 kata, penulisan nama Latin tetap disesuaikan dengan format yang baku, judul mendeskripsikan hasil penelitian)

*English Title (Times New Roman/TNR, 12pt bold, capitalize each beginning of the word, maximum 20 words, Latin name writing remains adjusted to standard format, title describes research results)*

**Nama penulis<sup>1\*</sup>, nama penulis<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Program studi, Fakultas, Perguruan tinggi

<sup>2</sup> <sup>1</sup>Program studi, Fakultas, Perguruan tinggi

Article Info	ABSTRAK (11 PT)
<b>Article history:</b> Received: Jun 9, 2018 Revised: Nov 20, 2018 Accepted: Jan 11, 2019	Abstrak berupa satu paragraf dengan jumlah kata maksimal 300 kata. Abstrak terdiri atas beberapa bagian dengan struktur berikut: <b>Pendahuluan:</b> uraian tentang latar belakang dan tujuan penelitian dalam uraian singkat 1-2 kalimat. <b>Metode:</b> uraian singkat tentang metode penelitian dalam 1-3 kalimat yang terdiri atas jenis penelitian, teknik penetapan sampel/informan, dan analisis data yang digunakan. <b>Hasil:</b> uraian singkat hasil temuan dari penelitian dalam 1-3 kalimat. <b>Simpulan:</b> uraian singkat tentang simpulan hasil penelitian. Abstrak seharusnya menggambarkan hasil penelitian yang objektif dan substansial.
<b>Kata kunci</b> (jumlah 3-5 kata, dipisahkan tanda koma, berurutan sesuai urutan abjad)	
<b>Keywords</b> (3-5 words, separated by commas, in alphabetical order)	<b>ABSTRACT (11 PT)</b> Abstracts are written in <b>one paragraph</b> consisting of <b>200 to 250 words</b> . The abstract is a general summary of all scientific writings. The abstract must contain key elements that will be presented briefly. <b>The background</b> describes the most recent research you have done or some things you would like to know. You need to put forward <b>the research objective</b> to find out or confirm something. The practical <b>implications</b> of your research results can also be noted (if any). The way you find answers or solve problems can be written in research <b>methods</b> . In the research <b>results</b> section, you can present the findings that you made in your research. Finally, you can write down the <b>conclusions</b> of your research, whether your research is what you expected, or if further research is needed

**Corresponding Author:**

Name of Corresponding Author,

Department of Electrical and Computer Engineering,

National Chung Cheng University,

168 University Road, Minhsiung Township, Chiayi County 62102, Taiwan, ROC.

Email: lsntl@ccu.edu.tw

## PENDAHULUAN

Format penulisan dari pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, hingga kesimpulan adalah menggunakan 1 kolom, Times New Roman (TNR), 12pt, dan jarak antar baris 1,5 spasi. Penulisan sitasi dalam naskah bahasa Indonesia yaitu contoh sitasi buku (Rauf, 2015), untuk sitasi dengan dua penulis (Rauf dan Sarbini, 2017), contoh untuk tiga penulis atau lebih (Rauf dkk., 2017). Untuk naskah dalam bahasa Inggris, cara menuliskan sitasi sama, namun untuk kata “dan” diganti dengan “and”, untuk kata “dkk” diganti dengan “et al”.

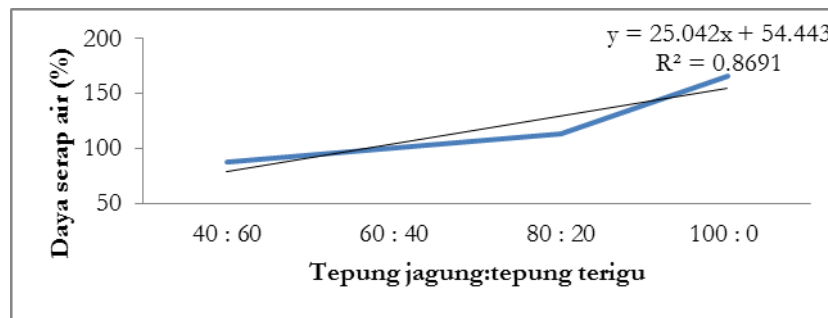
Pendahuluan berisi tentang latar belakang dan urgensi penelitian, serta tujuan penelitian. Tujuan penelitian dituliskan pada bagian akhir pendahuluan. Hal yang paling penting dituliskan adalah adanya penjelasan tentang *state of the art* dari penelitian yang dilakukan. Penelitian-penelitian yang relevan dari sumber-sumber primer atau hasil-hasil penelitian (bukan sekadar buku teks) sangat utama dijadikan referensi sebagai penjelasan kebaruan dari penelitian yang dilakukan. Data-data terbaru yang berkaitan dengan topik penelitian perlu ditampilkan untuk memperkuat urgensi penelitian.

## METODE PENELITIAN

Metode penelitian harus menjelaskan secara detail langkah-langkah yang dilakukan sehingga memungkinkan orang lain untuk memahami secara lengkap. Apabila ada metode baru yang diterapkan dalam penelitian harus dituliskan secara rinci. Rincian metode penelitian yang harus dicantumkan meliputi jenis dan rancangan penelitian, teknik penetapan sampel/informan penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, dan analisis data penelitian. Untuk hasil penelitian eksperimental, pada bagian metode dijelaskan rincian bahan-bahan utama, peralatan utama, dan tahapan penelitian/metode-metode/prosedur. Penelitian yang melibatkan hewan atau manusia harus menjelaskan bahwa penelitian sudah mendapatkan persetujuan etik dengan mencantumkan kode persetujuan etik yang sesuai (*ethical clearance*).

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian hasil berisi tentang data-data hasil penelitian yang terdiri atas gambaran tempat penelitian, karakteristik responden, data hasil analisis univariat dan atau, bivariat dan atau, multivariat. Data dapat ditampilkan dalam bentuk tabel atau gambar. Pemberian nama tabel atau gambar ditulis berurutan sesuai dengan urutan tampilannya, misalnya Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, dan seterusnya. Pada bagian bawah tabel boleh menambah keterangan tabel jika diperlukan. Resolusi gambar yang ditampilkan dalam naskah harus jelas, baik warna maupun tulisannya.



Gambar 1. Daya serap air campuran tepung jagung dan tepung terigu

Tabel 1. Daya terima bakpia dari ubi ungu

Tepung ubi ungu	Warna	Aroma	Rasa	Tekstur	Keseluruhan
15%	3,05 <sup>b</sup>	3,87 <sup>a</sup>	4,20 <sup>c</sup>	3,93 <sup>a</sup>	3,87 <sup>c</sup>
20%	2,73 <sup>b</sup>	4,73 <sup>a</sup>	3,45 <sup>b</sup>	3,97 <sup>a</sup>	3,17 <sup>ab</sup>
25%	4,03 <sup>b</sup>	3,95 <sup>a</sup>	3,49 <sup>b</sup>	3,33 <sup>a</sup>	3,67 <sup>bc</sup>
30%	3,17 <sup>a</sup>	3,73 <sup>a</sup>	2,92 <sup>a</sup>	3,17 <sup>a</sup>	3,33 <sup>a</sup>
Nilai <i>p</i>	0.001	0.331	0.001	0.240	0.009

Penulis harus membahas hasil penelitian melalui interpretasi data dengan berbagai hasil penelitian sebelumnya dan teori yang mendukung. Pada bagian ini, penulis juga harus mencantumkan **kontribusi** apa yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang sudah ditemukan. Selain itu, **dampak** dari hasil penelitian pada masa yang akan datang perlu dicantumkan, serta **potensi** penelitian berikutnya yang dapat dilakukan oleh peneliti berikutnya. Apabila ada **keterbatasan** penelitian yang ditemukan juga dapat dicantumkan pada bagian ini.

## SIMPULAN

Simpulan merupakan ringkasan dari hasil penelitian yang utama sesuai dengan tujuan penelitian yang telah ditetapkan. Apabila ada temuan baru yang berbeda dari hasil penelitian juga dituliskan pada bagian ini. Kesimpulan dituliskan dalam satu paragraf, bukan dalam bentuk poin-poin.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih diberikan pada pemberi dana penelitian serta pihak-pihak yang berjasa dalam membantu pelaksanaan penelitian. Uraikan secara detail sumber dana penelitian atau publikasi yang penulis dapatkan.

## DAFTAR PUSTAKA

Semua sitasi yang terdapat dalam naskah **harus** dituliskan dalam Daftar Pustaka. Penulisan artikel harus menggunakan *reference manager*, seperti Mendeley dan lainnya. Daftar Pustaka harus berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) yang diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Referensi dari jurnal ilmiah

internasional juga harus ada sebagai wujud keluasaan sumber yang digunakan. Setiap naskah berisi minimum 15 (lima belas) daftar pustaka acuan. Daftar pustaka ditulis dengan format *American Psychological Association (APA) 6<sup>th</sup> Edition*. Daftar pustaka ditulis dalam jarak 1 spasi untuk setiap baris. Untuk antar daftar pustaka dipisahkan dengan jarak 2 spasi.

Abidin, A. Z., Devi, C., & Adeline. (2013). Development of wet noodles based on cassava flour. *Journal of Engineering and Technological Sciences*, 45(1): 97–111.

Eriksson, E., Koch, K., Tortoe, C., Akonor, P. T., & Oduro-Yeboah, C. (2014). Evaluation of the physical and sensory characteristics of bread produced from three varieties of cassava and wheat composite flours. *Food and Public Health*, 4(5): 214–222.

Rauf, R. (2015). *Kimia Pangan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Rauf, R., Sarbini, D., & Nurdiana. (2017). Physical and Sensory Characteristics of Bread From Composite Wheat and Cassava Flours with Optimum Fermentation and Proportional Water Volume. In *The 3<sup>rd</sup> International Conference on Science, Technology and Humanity 2017*. Solo, Indonesia, 118–127.