

**Lampiran 1. Matriks Penelitian**

<b>Judul</b>	<b>Rumusan Masalah</b>	<b>Variabel</b>	<b>Metode Penelitian</b>	<b>Hipotesis Penelitian</b>	<b>Dosen Pembimbing</b>
Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol Daun Pada Berbagai Varietas Nangka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apakah pada ekstrak etanol pada berbagai varietas daun nangka mempunyai aktivitas antioksidan?</li> <li>2. Bagaimana perbandingan aktivitas antioksidan pada ekstrak etanol daun berbagai varietas nangka?</li> <li>3. Apakah golongan dari empat senyawa bioaktif terdapat juga pada varietas daun nangka yang berbeda?</li> <li>4. Apakah hasil dari perbandingan uji aktivitas antioksidan pada ekstrak etanol pada berbagai varietas nangka dapat dijadikan sebagai sumber belajar.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Variabel terikat: aktivitas antioksidan</li> <li>2. Variabel bebas: Ekstrak Etanol Daun Nangka</li> <li>3. Variabel Kontrol: presentase ekstrak etanol daun nangka</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jenis Penelitian : Kuantitatif dengan metode eksperimen murni</li> <li>2. Metode Pengumpulan Data: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengambilan sampel berbagai varietas daun nangka</li> <li>2. Penyiapan bahan yang digunakan</li> <li>3. Pembuatan ekstrak (metode maserasi)</li> <li>4. Uji identifikasi senyawa bioaktif</li> <li>5. Uji aktivitas antioksidan</li> <li>6. Analisis data dalam statistik uji Two Way (ANOVA) dan Uji T</li> </ol> </li> <li>3. Instrumen Pengumpulan Data: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Observasi</li> <li>2. Dokumentasi</li> <li>3. Eksperimen</li> <li>4. Analisis data</li> </ol> </li> </ol>	<p><math>H_0</math> = dapat diterima jika tidak terdapat perbandingan aktivitas antioksidan dan senyawa bioaktif sebagai antioksidan pada ekstrak etanol daun berbagai varietas nangka.</p> <p><math>H_1</math> = diterima jika terdapat perbandingan aktivitas antioksidan dan senyawa bioaktif sebagai antioksidan pada ekstrak etanol daun berbagai varietas daun nangka.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ika Priantari S.Si.M.Pd</li> <li>2. Ir. Arief Noor Akmadi M.P.</li> </ol>