

## ABSTRAK

Pola konsumsi protein hewani yang tinggi merupakan ciri pola konsumsi pangan bangsa-bangsa negara maju. Hasil penelusuran sumber data dan strategi pencarian dilakukan sesuai dengan pedoman PRISMA. PRISMA adalah singkatan dari Preferred Reporting Item for Systematic Reviews and Meta-Analyses. Penelusuran yang dilakukan peneliti menggunakan sumber data website portal jurnal yang dapat diakses seperti PubMed, Scopus, ProQuest dan Google Scholar.

Proses pencarian jurnal penelitian menggunakan strategi pencarian operator Boolean. Sejumlah 2.020 jurnal penelitian diidentifikasi dari database google scholar dan scient direct berdasarkan judul, abstrak dan keyword yang telah di tentukan. Setelah itu proses skrining didapatkan sebanyak 2.003 jurnal yang tidak sesuai dengan judul dan abstrak. Sebanyak 22 jurnal dibaca full text dan tereksklusi 17 jurnal. Sehingga hanya ada 5 jurnal saja yang dapat di review sesuai dengan judul dan keyword peneliti. Alur pencarian jurnal tersebut menggunakan diagram alir PRISMA. Berikut merupakan diagram alir PRISMA. Adapun kesimpulan dari studi systematic literatur ini adalah sebagai berikut : 1. Hasil literatur review pada studi review kandungan gizi karbohidrat dan protein menunjukkan bahwa perbedaan proporsi menunjukkan peningkatan nilai gizi karbohidrat dan protein pada tortilla chips. 2. Hasil literatur review pada studi review kandungan gizi lemak menunjukkan bahwa perbedaan proporsi menunjukkan peningkatan nilai gizi karbohidrat dan protein pada tortilla chips. 3. Hasil literatur review pada studi review uji organoleptik menunjukkan bahwa perbedaan proporsi menunjukkan adanya hubungan yang signifikan pada tortilla chips. 4.

Hasil analisis pada studi menunjukkan adanya hubungan positif yang signifikan antara perbedaan proporsi terhadap uji organoleptik warna, aroma, rasa dan tekstur tortilla chips 5. Hasil analisis pada studi menunjukkan adanya hubungan negatif yang signifikan antara perbedaan proporsi terhadap uji organoleptik tekstur tortilla chips.

Kata kunci : *Tortilla Chips* modifikasi, penambahan tepung, kandungan gizi dan uji organoleptik