

# HASIL DATA MINING

## Keyword Terkait Indigenous Food

Ikang Fadhli

Nutrifood Indonesia

04 December 2021

## Section 1

# PENDAHULUAN

# Latar Belakang

Setelah *pilot project* dan diskusi yang lalu, berikutnya akan dicoba melakukan *data mining* kembali dengan menggunakan *keywords* yang berbeda dan lebih spesifik.

# Tujuan

Kali ini ini, saya mencoba untuk mencari tiga *keywords* utama berikut:

- *Indigenous Food*,
- Pangan lokal,
- *Functional Food*, dan
- *Fermented Food*.

di beberapa portal penelitian (seperti BRIN, neliti, dan SINTA) dan situs *web* universitas (seperti UI, IPB, ITB, UNPAD, dan UGM). Dari hasil temuan yang ada, kita akan coba kembangkan *keywords* apa lagi yang mungkin akan muncul.

# Metode

Pengambilan data akan menggunakan algoritma *web scraping* dengan bahasa pemrograman **R**. Selanjutnya akan dilakukan beberapa *text analysis* seperti:

- 1 *Word cloud*: untuk menemukan *keywords* lain yang mungkin berkaitan dengan *keywords* utama.
- 2 *Biterm Topic Modelling*: untuk menentukan dan mengelompokkan judul artikel, penelitian, atau berita ke dalam topik-topik tertentu.

# Metode



## Section 2

# HASIL

## Berita dari Situs BRIN

Pada 3 Desember 2021 17:28, ditemukan:

- 0 buah artikel terkait *keyword* indigenous food.
- 118 buah artikel terkait *keyword* pangan lokal.
- 1 buah artikel terkait *keyword* functional food.
- 0 buah artikel terkait *keyword* fermented food.



## Section 3

# DISKUSI