

# Perbandingan Kombinasi Parameter YAKE

## Daftar Isi

<b>Berita 1.....</b>	<b>2</b>
<b>Berita 2.....</b>	<b>2</b>
<b>Berita 3.....</b>	<b>3</b>
<b>Kombinasi 1.....</b>	<b>4</b>
Hasil.....	4
<b>Kombinasi 2.....</b>	<b>5</b>
Hasil.....	5
<b>Kombinasi 3.....</b>	<b>7</b>
Hasil.....	7
<b>Kombinasi 4.....</b>	<b>8</b>
Hasil.....	8
<b>Kombinasi 5.....</b>	<b>10</b>
Hasil.....	10
<b>Kombinasi 6.....</b>	<b>11</b>
Hasil.....	11
<b>Kombinasi 7.....</b>	<b>13</b>
Hasil.....	13
<b>Kombinasi 8.....</b>	<b>14</b>
Hasil.....	14
<b>Kombinasi 9.....</b>	<b>16</b>
Hasil.....	16
<b>Kesimpulan.....</b>	<b>17</b>

## Berita 1

"\n\nAdi Haryanto, Koran SI \u00b7 Senin 04 April 2022 10:32 WIB\nBANDUNG BARAT - Dua balita beradik di Kampung Cibeunying, RT 03VRW 13, Desa Cibodas, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat (KBB), tenggelam di kolam renang vila yang ada di kawasan tersebut.\n\"Betul ada kejadian itu. Korbannya bernama Riri (3) dan Rafa (4) yang tewas tenggelam di kolam renang,\" kata Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya saat dikonfirmasi, Senin (4/4/2022).\nKejadian nahas tersebut baru diketahui pada Sabtu (2/4/2022) sekitar pukul 17.00 WIB. Balita yang merupakan kakak beradik itu tewas tenggelam di kolam renang villa Bellevue yang kedalamannya sekitar 1-1,5 meter.\nIa menuturkan, keduanya masuk ke area villa tanpa diketahui orangtua korban dan penjaga villa. Mereka diduga kuat main di dekat kolam renang villa dan tercebur, sampai ditemukan mengambang dan sudah meninggal dunia.\nSementara penjaga villa diketahui sedang salat ashar. Namun, karena posisi villa dan permukiman yang berdekatan serta pintu gerbang yang tidak dikunci, membuat kedua anak tersebut bisa masuk ke villa.\n\"Memang sepertinya tidak ada yang melihat karena penjaga villa juga sedang menunaikan salat, jadi luput dari perhatian,\" tuturnya.\n\nMenurutnya, kedua orang tua korban merasa terpukul dengan kejadian tersebut. Namun, mereka sudah merelakan dan menerima kejadian ini sebagai musibah. Kedua balita kakak beradik tersebut juga sudah dimakamkan pihak keluarga.\n\"Orang tuanya menganggap kejadian ini sebuah musibah dan persoalan ini juga sudah diselesaikan secara musyawarah dan kekeluargaan,\" tuturnya.\n"

## Ringkasan

Dua balita kakak beradik, Riri (3) dan Rafa (4), ditemukan tewas tenggelam di kolam renang villa di Kampung Cibeunying, Kabupaten Bandung Barat. Kejadian tragis itu terjadi saat kedua anak masuk ke area villa tanpa sepengetahuan orangtua dan penjaga villa yang sedang salat. Mereka diduga bermain di dekat kolam renang dan tercebur. Meskipun penjaga villa tidak melihat karena sedang salat, kedua orang tua korban telah merelakan kejadian ini sebagai musibah, dan kedua balita telah dimakamkan.

## Berita 2

"\nSenin, 4 April 2022 14:47 WIB\n11 jam lalu\n11 jam lalu\n11 jam lalu\n1 hari lalu\n11 jam lalu\n\nTRIBUNNEWS.COM - Puasa Ramadhan adalah ibadah wajib yang dilakukan umat Islam.\nUmat Muslim harus menahan hawa nafsu termasuk makan dan minum sejak terbit fajar hingga terbenamnya matahari.\nDehidrasi atau kekurangan cairan tubuh dapat dicegah selama menjalankan ibadah puasa.\nAda beberapa hal yang dapat dilakukan untuk menjaga tubuh tetap segar dan terhindari dari dehidrasi selama berpuasa.\nBerikut ini Tribunnews merangkum hal-hal yang dapat dilakukan untuk mencegah dehidrasi saat puasa, dikutip dari Tokopedia, Egypt Independent, dan Zameen.\n12 Tips Mencegah Dehidrasi Saat Puasa\n1. Usahakan Minum Air Putih 8 Gelas Sehari\nManusia disarankan untuk meminum air putih sebanyak 2,5 liter per hari atau setara dengan 8 gelas air mineral per hari.\nHal ini juga berpengaruh saat puasa karena kita tidak dapat minum air putih pada siang hari.\nUntuk menghindari dehidrasi saat puasa, kamu bisa menerapkan aturan 2-4-2 ketika berpuasa, yakni 2 gelas saat sahur, 4 gelas saat berbuka puasa, dan 2 gelas sebelum tidur atau menjelang sahur.\n"

## Ringkasan

Berita ini membahas tips mencegah dehidrasi selama bulan puasa Ramadhan. Umat Islam diingatkan untuk menjaga cairan tubuh selama berpuasa dengan meminum air putih secara cukup. Artikel memberikan saran untuk meminum 8 gelas air sehari, dengan pola 2-4-2: 2 gelas saat sahur, 4 gelas saat berbuka, dan 2 gelas sebelum tidur atau menjelang sahur. Upaya ini diambil untuk menghindari dehidrasi yang dapat terjadi karena menahan diri dari makan dan minum dari terbit fajar hingga terbenam matahari selama bulan puasa Ramadhan.

## Berita 3

"\n\nAzhari Sultan, Okezone \u00b7 Senin 04 April 2022 21:01 WIB\nJAMBI - Tiga orang yang diduga mencuri uang dari koper milik penumpang pesawat di Bandara Sultan Thaha Jambi pada Jumat pekan lalu, akhirnya berhasil diringkus tim Reskrim Polresta Jambi.\nDiduga, pelaku merupakan pekerja Ground Handling satu di antara perusahaan maskapai yang ditumpangi oleh korban.\nMenurut Kasat Reskrim Polresta Jambi, Kompol Afrito Marbaro Macan, saat ini pihaknya telah mengamankan ketiga pelaku.\n\"Ya sudah kita amankan di kantor untuk pemeriksaan lebih lanjut,\" tandas Afrito, Senin (4/4/2022).\nDia menambahkan, dari keterangan pelaku, uang tersebut diambil dari dalam koper milik korban yang merupakan warga Jambi.\nDiakuinya, terungkapnya kasus ini setelah ditangani oleh Polresta Bandara Soekarno Hatta. Selanjutnya, dilimpahkan ke Polresta Jambi untuk penanganan lebih lanjut.\n\"Saat ini, ketiga pelaku sudah kita tahan, berikut dengan barang bukti. Kita juga sedang melakukan pelengkap berkas,\" tukas Afrito.\nNamun begitu, kasus ini masih dalam proses pendalami lebih lanjut. \"Masih kita dalam lagi ya,\" imbuhnya.\nTerpisah, GM Bandara Sultan Thaha, Jambi, Siswanto membantah ketiga pelaku karyawan Angkasa Pura II.\n\"Ketiganya bukan dari karyawan Angkasa Pura II, tetapi memang ada kerja sama dengan kita. Mereka merupakan karyawan dari perusahaan maskapai yang bersangkutan,\" ungkapnya singkat.\n\nSebelumnya, tim Satreskrim Polresta Jambi berhasil membekuk tiga orang terduga pelaku pencurian uang senilai Rp35 juta dari koper milik salah satu penumpang maskapai Lion Air di Bandara Sultan Thaha Jambi.\nUntuk diketahui, korban bernama Rusdi Caniago (45) warga Kota Jambi yang mengaku kehilangan uang senilai Rp35 juta didalam tas di bagasi pesawat Lion Air dengan penerbangan Bandara Sultan Thaha Saifuddin Jambi tujuan Bandara Udara Soekarno Hatta Jakarta.\nMenurut korban, dari tiga tangan pelaku petugas masih mendapatkan sisa uang miliknya sebanyak Rp22 juta dari Rp35 juta uang miliknya hilang.\n\"Uangnya sisa yang digunakan pelaku sebesar Rp13 juta. Sedangkan sisa uang disembunyikan pelaku di kandang ayam. Kata bapak petugas cerita ke saya,\" ujarnya."

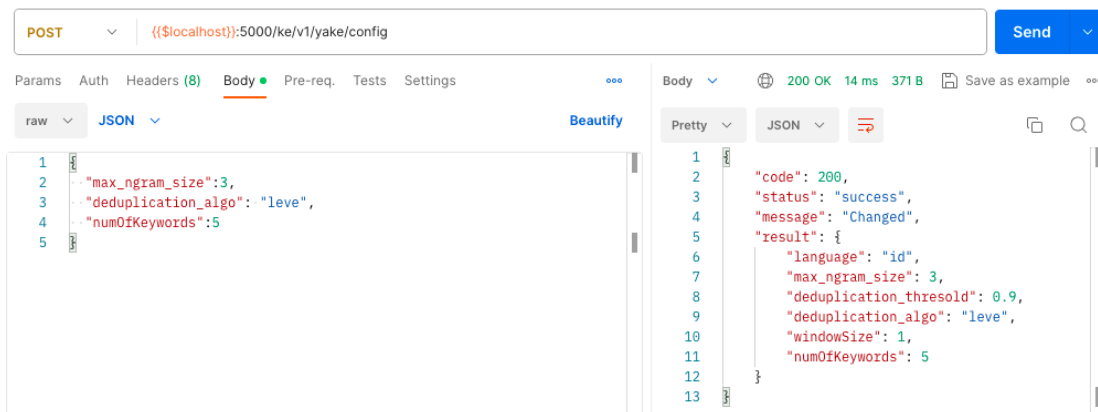
## Ringkasan

Tiga orang diduga mencuri uang senilai Rp35 juta dari koper penumpang pesawat di Bandara Sultan Thaha Jambi telah berhasil ditangkap oleh tim Reskrim Polresta Jambi. Pelaku diduga merupakan pekerja Ground Handling salah satu maskapai yang ditumpangi oleh korban. Kasus ini terungkap setelah ditangani oleh Polresta Bandara Soekarno Hatta dan kemudian dilimpahkan ke Polresta Jambi. GM Bandara Sultan Thaha membantah bahwa ketiga pelaku

adalah karyawan Angkasa Pura II, menyebut mereka sebagai karyawan perusahaan maskapai yang bekerja sama dengan bandara. Saat ini, ketiga pelaku telah ditahan untuk pemeriksaan lebih lanjut, dan kasus ini masih dalam proses penyelidikan. Korban, Rusdi Caniago, kehilangan uang dalam tas di bagasi pesawat Lion Air, dan dari tiga pelaku, petugas berhasil mendapatkan sisa uang sebesar Rp22 juta.

## Kombinasi 1

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
3	leve	5



## Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	<pre>"result": [  "BANDUNG BARAT",  "Kepala Desa Cibodas",  "Senin April",  "Adi Haryanto",  "Kabupaten Bandung Barat"  ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"><li>"BANDUNG BARAT",</li><li>"Kepala Desa Cibodas",</li><li>"Kabupaten Bandung Barat"</li></ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
2	<pre>"result": [  "Air",  "Gelas",  "Dehidrasi",  "Puasa",  "April"  ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"><li>"Air",</li><li>"Dehidrasi",</li><li>"Puasa",</li></ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini sebetulnya <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas dehidrasi di bulan puasa.

3	<pre>"result": [   "Polresta Jambi",   "Sultan Thaha Jambi",   "Senin April",   "Reskrim Polresta Jambi",   "Bandara Sultan Thaha" ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>"Sultan Thaha Jambi",</li> <li>"Bandara Sultan Thaha"</li> </ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
Total sudah cukup mewakili berita			
1			

## Kombinasi 2

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
3	leve	20

247 / app rake / yake / config parameter model Copy

POST {{localhost}}:5000/ke/v1/yake/config

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings

raw JSON Beautify

```
1 {
2   "max_ngram_size":3,
3   "deduplication_algo": "leve",
4   "numOfKeywords":20
5 }
```

200 OK 16 ms 372 B Save as example

Pretty JSON

```
1 {
2   "code": 200,
3   "status": "success",
4   "message": "Changed",
5   "result": {
6     "language": "id",
7     "max_ngram_size": 3,
8     "deduplication_threshold": 0.9,
9     "deduplication_algo": "leve",
10    "windowSize": 1,
11    "numOfKeywords": 20
12  }
13 }
```

## Hasil

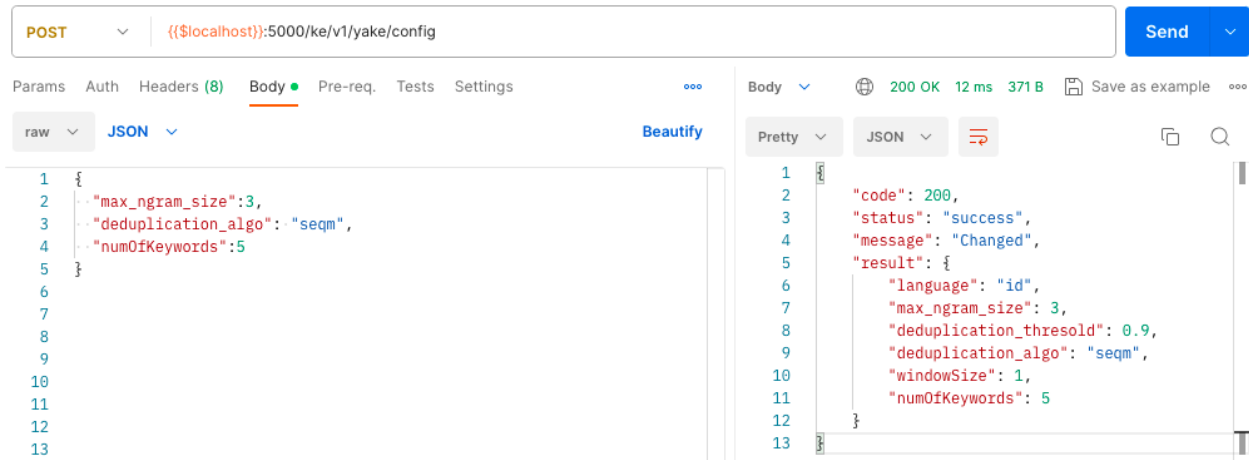
Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	<pre>"result": [   "vila",   "Haryanto",   "Koran",   "April",   "tenggelaam kolam",   "Kabupaten Lembang",   "kolam renang vila",   "Kampung Cibeunying",   "kolam renang",   "Kecamatan Lembang",   "Cibodas Dindin Sukaya",   "BANDUNG BARAT" ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>"tenggelaam kolam",</li> <li>"Kabupaten Bandung",</li> <li>"kolam renang vila",</li> <li>"Kampung Cibeunying",</li> <li>"kolam renang",</li> <li>"Kecamatan Lembang",</li> <li>"Cibodas Dindin Sukaya",</li> <li>"beradik Kampung Cibeunying",</li> <li>"Desa Cibodas",</li> <li>"tenggelaam kolam renang",</li> <li>"Desa Cibodas Dindin",</li> <li>"BANDUNG BARAT",</li> </ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa mewakili berita dan bisa disimpulkan menjadi kasus tenggelamnya di kolam renang villa

	"beradik Kampung Cibeunying", "Desa Cibodas", "tenggelam kolam renang", "Desa Cibodas Dindin", "BANDUNG BARAT", "Kepala Desa Cibodas", "Senin April", "Adi Haryanto", "Kabupaten Bandung Barat" ]	13. "Kepala Desa Cibodas", 14. "Kabupaten Bandung Barat"	
2	"result": [ "ibadah", "umat", "sahur", "berpuasa", "Usahakan Minum Air", "dehidrasi puasa", "mencegah", "Egypt Independent", "Minum Air", "mencegah dehidrasi", "Minum Air Putih", "minum", "Putih", "Senin", "Air Putih", "Air", "Gelas", "Dehidrasi", "Puasa", "April" ]	1. "Usahakan Minum Air", 2. "dehidrasi puasa", 3. "mencegah", 4. "Minum Air", 5. "mencegah dehidrasi", 6. "Minum Air Putih", 7. "berpuasa",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas cara mencegah dehidrasi di bulan puasa.
3	"result": [ "Okezone", "Air Bandara Sultan", "Thaha Jambi", "Polresta Bandara Soekarno", "Bandara", "Polresta", "Sultan", "Kompil Afrito Marbaro", "Afrito Marbaro Macan", "Reskrim Polresta", "Kasat Reskrim Polresta", "JAMBI", "Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan", "Sultan Thaha", "Polresta Jambi", "Sultan Thaha Jambi", ]	1. "Polresta Bandara Soekarno" 2. "Kompil Afrito Marbaro" 3. "Bandara Sultan Thaha" 4. "Kasat Reskrim Polresta" 5. "Polresta Jambi", 6. "Sultan Thaha Jambi",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha. Meskipun hasil tersebut tidak menyimpulkan kasus apa yang terjadi disana, namun banyak nya keyword yang relevan tersebut <b>sudah cukup</b> menjelaskan bahwa ada sesuatu yang penting yang terjadi disana dikarenakan terdapat keyword "kompil", "kasat", "polresta" yang mana ketiga keyword tersebut merupakan objek penting yang menggambarkan besarnya kasus disana

	"Senin April", "Reskrim Polresta Jambi", "Bandara Sultan Thaha" ]		
Total sudah cukup mewakili berita			3

Kombinasi 3

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
3	seqm	5



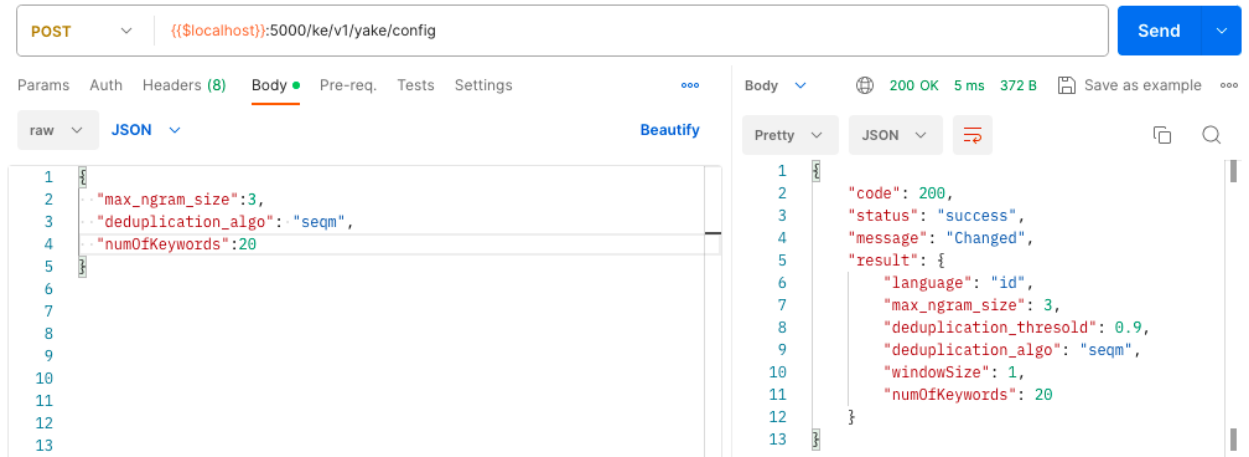
Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	"result": [ "BANDUNG BARAT", "Kepala Desa Cibodas", "Senin April", "Adi Haryanto", "Kabupaten Bandung Barat" ]	1. "BANDUNG BARAT", 2. "Kepala Desa Cibodas", 3. "Kabupaten Bandung Barat"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
2	"result": [ "Air", "Gelas", "Dehidrasi", "Puasa", ]	1. "Air", 2. "Dehidrasi", 3. "Puasa",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini sebetulnya <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita

	"April" ]		tersebut membahas dehidrasi di bulan puasa.
3	"result": [ "Polresta Jambi", "Sultan Thaha Jambi", "Senin April", "Reskrim Polresta Jambi", "Bandara Sultan Thaha" ]	1. "Sultan Thaha Jambi", 2. "Bandara Sultan Thaha"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
Total sudah cukup mewakili berita			1

Kombinasi 4

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
3	seqm	20



Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Total Relevan
1	"result": [ "vila", "Haryanto", "Koran", "April", "tenggelam kolam", "Kabupaten Bandung", "kolam renang vila", ]	1. "tenggelam kolam", 2. "Kabupaten Bandung", 3. "kolam renang vila", 4. "Kampung Cibeunying", 5. "kolam renang", 6. "Kecamatan Lembang", 7. "Cibodas Dindin Sukaya", 8. "beradik Kampung Cibeunying",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa mewakili berita dan bisa disimpulkan menjadi kasus tenggelamnya di kolam renang villa



	<p>"Kampung Cibeunying",  "kolam renang",  "Kecamatan Lembang",  "Cibodas Dindin Sukaya",  "beradik Kampung Cibeunying",  "Desa Cibodas",  "tenggelam kolam renang",  "Desa Cibodas Dindin",  "BANDUNG BARAT",  "Kepala Desa Cibodas",  "Senin April",  "Adi Haryanto",  "Kabupaten Bandung Barat"</p> <p>]</p>	<p>9. "Desa Cibodas",  10. "tenggelam kolam renang",  11. "Desa Cibodas Dindin",</p>	
2	<p>"result": [  "ibadah",  "umat",  "sahur",  "berpuasa",  "Usahakan Minum Air",  "dehidrasi puasa",  "mencegah",  "Egypt Independent",  "Minum Air",  "mencegah dehidrasi",  "Minum Air Putih",  "minum",  "Putih",  "Senin",  "Air Putih",  "Air",  "Gelas",  "Dehidrasi",  "Puasa",  "April"</p> <p>]</p>	<p>1. "Usahakan Minum Air",  2. "dehidrasi puasa",  3. "mencegah",  4. "Minum Air",  5. "mencegah dehidrasi",  6. "Minum Air Putih",</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini <u>sudah cukup</u> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas cara mencegah dehidrasi di bulan puasa.</p>
3	<p>"result": [  "Okezone",  "Air Bandara Sultan",  "Thaha Jambi",  "Polresta Bandara Soekarno",  "Bandara",  "Polresta",  "Sultan",  "Kompol Afrito Marbaro",  "Afrito Marbaro Macan",  "Reskrim Polresta",  "Kasat Reskrim Polresta",  "JAMBI",  "Thaha Jambi Jumat",</p>	<p>1. "Air Bandara Sultan",  2. "Polresta Bandara Soekarno",  3. "Kompol Afrito Marbaro",  4. "Afrito Marbaro Macan",  5. "Reskrim Polresta",  6. "Kasat Reskrim Polresta",  7. "Kasat Reskrim Polresta",  8. "Sultan Thaha Jambi",  9. "Reskrim Polresta Jambi",  10. "Bandara Sultan Thaha"</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha. Meskipun hasil tersebut tidak menyimpulkan kasus apa yang terjadi disana, namun banyak nya keyword yang relevan tersebut <u>sudah cukup</u> menjelaskan bahwa ada sesuatu yang penting yang terjadi disana dikarenakan terdapat keyword "kompol", "kasat", "polresta" yang mana ketiga keyword tersebut merupakan objek penting yang menggambarkan besarnya kasus disana</p>

	"Bandara Sultan", "Sultan Thaha", "Polresta Jambi", "Sultan Thaha Jambi", "Senin April", "Reskrim Polresta Jambi", "Bandara Sultan Thaha" ]		
Total sudah cukup mewakili berita			3

Kombinasi 5

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
5	leve	5

POST{{localhost}}:5000/ke/v1/yake/config

Send

ParamsAuthHeaders (8)BodyPre-req. Tests Settings

rawJSON

12345678910111213

12345678910111213

Body

200 OK12 ms371 BSave as example

PrettyJSON

12345678910111213

12345678910111213

Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	"result": [ "Desa Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi", "Desa Cibodas Dindin Sukaya", "Kepala Desa Cibodas Dindin", "Dua balita beradik Kampung Cibeunying", "Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya" ]	1. "Desa Cibodas Dindin Sukaya", 2. "Kepala Desa Cibodas Dindin" 3. "Dua balita beradik Kampung Cibeunying"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Desa Cibodas tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
2	"result": [ "Air", "Gelas", ]	1. "Air", 2. "Dehidrasi", 3. "Puasa",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari

	<pre>"Dehidrasi", "Puasa", "April" ]</pre>		sini sebetulnya <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas dehidrasi di bulan puasa.
3	<pre>"result": [ "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha", "Sultan Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha Jambi Jumat" ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>"Air Bandara Sultan Thaha Jambi",</li> <li>"Bandara Sultan Thaha Jambi"</li> <li>"Bandara Sultan Thaha"</li> </ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
Total sudah cukup mewakili berita			1

## Kombinasi 6

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
5	leve	20

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `{{localhost}}:5000/ke/v1/yake/config`. The request body is a JSON object with the following fields:

```
{
  "max_ngram_size": 5,
  "deduplication_algo": "leve",
  "numOfKeywords": 20
}
```

The response is a 200 OK status with a JSON body:

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "Changed",
  "result": {
    "language": "id",
    "max_ngram_size": 5,
    "deduplication_threshold": 0.9,
    "deduplication_algo": "leve",
    "windowSize": 1,
    "numOfKeywords": 20
  }
}
```

## Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	<pre>"result": [ "kolam renang", "Kecamatan Lembang", "Cibodas Dindin Sukaya", "Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi", "beradik Kampung Cibeunying", "Desa Cibodas", "tenggelam kolam renang", "Desa Cibodas Dindin", ]</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>"kolam renang"</li> <li>"Cibodas Dindin Sukaya"</li> <li>"beradik Kampung Cibeunying"</li> <li>"tenggelam kolam renang"</li> <li>"Dua balita beradik Kampung"</li> <li>"balita beradik Kampung Cibeunying"</li> </ol>	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa mewakili berita dan bisa disimpulkan menjadi kasus tenggelamnya di kolam renang di daerah tersebut.

	<p>"BANDUNG BARAT",  "Kepala Desa Cibodas",  "Dua balita beradik Kampung",  "balita beradik Kampung Cibeunying",  "Senin April",  "Adi Haryanto",  "Kabupaten Bandung Barat",  "Desa Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi",  "Desa Cibodas Dindin Sukaya",  "Kepala Desa Cibodas Dindin",  "Dua balita beradik Kampung Cibeunying",  "Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya"</p> <p>]</p>	<p>7. "Dua balita beradik Kampung Cibeunying"  8. "Desa Cibodas Dindin Sukaya"</p>	
2	<p>"result": [  "umat",  "sahur",  "berpuasa",  "Usahakan Minum Air",  "Usahakan Minum Air Putih",  "dehidrasi puasa",  "mencegah",  "Egypt Independent",  "Minum Air",  "mencegah dehidrasi",  "Minum Air Putih",  "minum",  "Putih",  "Senin",  "Air Putih",  "Air",  "Gelas",  "Dehidrasi",  "Puasa",  "April"  ]</p>	<p>1. "berpuasa"  2. "Usahakan Minum Air",  3. "Usahakan Minum Air Putih"  4. "dehidrasi puasa"  5. "mencegah"  6. "mencegah dehidrasi",  7. "Minum Air Putih",</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini <u>sudah cukup</u> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas cara mencegah dehidrasi di bulan puasa.</p>
3	<p>"result": [  "Thaha Jambi Jumat",  "Sultan Thaha Saifuddin Jambi",  "Bandara Sultan",  "Air Bandara Sultan Thaha",  "Sultan Thaha",  "Polresta Jambi",  "pesawat Bandara Sultan Thaha Jambi",  "Sultan Thaha Jambi",  "Kopol Afrito Marbaro Macan",  "Senin April",  "Lion Air Bandara Sultan Thaha",  "Reskrim Polresta Jambi",  "Menurut Kasat Reskrim Polresta Jambi",  "Bandara Sultan Thaha Saifuddin Jambi",  ]</p>	<p>1. "Sultan Thaha Saifuddin Jambi"  2. "pesawat Bandara Sultan Thaha Jambi"  3. "Kopol Afrito Marbaro Macan"  4. "Lion Air Bandara Sultan Thaha"  5. "Menurut Kasat Reskrim Polresta Jambi"  6. "Kasat Reskrim Polresta Jambi"  7. "Air Bandara Sultan Thaha Jambi"</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha. Meskipun hasil tersebut tidak menyimpulkan kasus apa yang terjadi disana, namun banyak nya keyword yang relevan tersebut <u>sudah cukup</u> menjelaskan bahwa ada sesuatu yang penting yang terjadi disana dikarenakan terdapat keyword "kopol", "kasat", "polresta" yang mana ketiga keyword tersebut merupakan objek penting yang menggambarkan besarnya kasus disana</p>

	"Kasat Reskrim Polresta Jambi", "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha", "Sultan Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha Jambi Jumat" ]	8. "Bandara Sultan Thaha Jambi",	
Total sudah cukup mewakili berita			3

Kombinasi 7

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
5	seqm	5

POST{{(localhost)}:5000/ke/v1/yake/config

Send

ParamsAuthHeaders (8)BodyPre-req. Tests Settings

rawJSON

12345678910111213

12345678910111213

Body

200 OK9 ms371 BSave as example

PrettyJSON

12345678910111213

12345678910111213

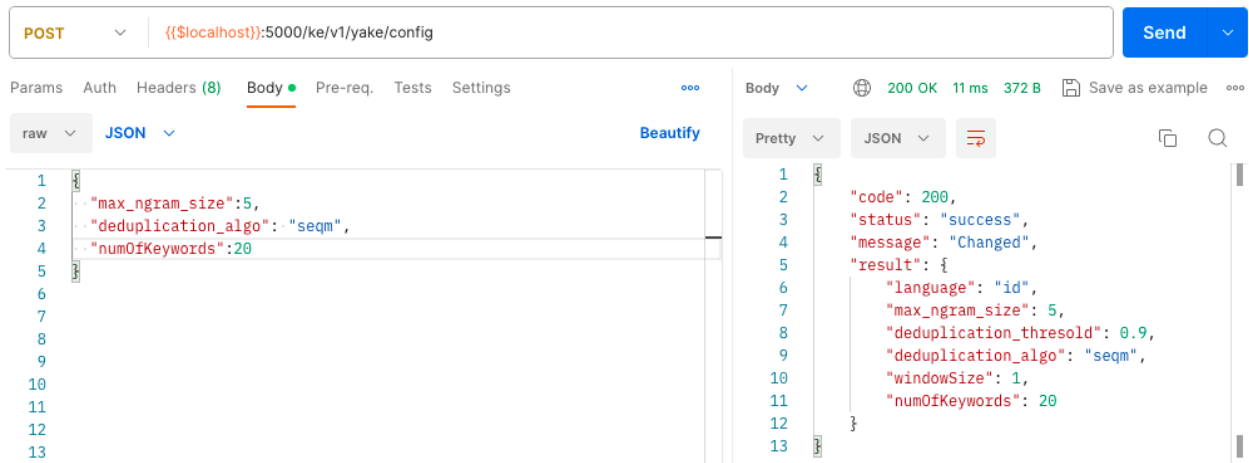
Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Total Relevan
1	"result": [ "Desa Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi", "Desa Cibodas Dindin Sukaya", "Kepala Desa Cibodas Dindin", "Dua balita beradik Kampung Cibeunying", "Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya" ]	1. "Desa Cibodas Dindin Sukaya" 2. "Kepala Desa Cibodas Dindin" 3. "Dua balita beradik Kampung Cibeunying"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Desa Cibodas. Meskipun ada keyword dua balita beradik, namun masih belum bisa menjelaskan kejadiannya. Dari sini bisa dikatakan <u>belum cukup</u> mewakili ringkasan untuk berita.
2	"result": [ "Air", "Gelas", "Dehidrasi", ]	1. "Air", 2. "Dehidrasi", 3. "Puasa",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini sebetulnya <u>sudah cukup</u>

	"Puasa", "April" ]		bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas dehidrasi di bulan puasa.
3	"result": [ "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha", "Sultan Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha Jambi Jumat" ]	1. "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", 2. "Bandara Sultan Thaha Jambi" 3. "Bandara Sultan Thaha"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
Total sudah cukup mewakili berita			1

Kombinasi 8

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
5	seqm	20



Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	"result": [ "kolam renang", "Kecamatan Lembang", "Cibodas Dindin Sukaya", "Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi", "beradik Kampung Cibeunying", "Desa Cibodas", "tenggelam kolam renang", ]	1. "kolam renang" 2. "Cibodas Dindin Sukaya" 3. "beradik Kampung Cibeunying" 4. "tenggelam kolam renang" 5. "Dua balita beradik Kampung"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan daerah Kampung Cibeunying. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa mewakili berita dan bisa disimpulkan menjadi kasus tenggelamnya di kolam renang di daerah tersebut.

	<p>"Desa Cibodas Dindin",  "BANDUNG BARAT",  "Kepala Desa Cibodas",  "Dua balita beradik Kampung",  "balita beradik Kampung Cibeunying",  "Senin April",  "Adi Haryanto",  "Kabupaten Bandung Barat",  "Desa Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi",  "Desa Cibodas Dindin Sukaya",  "Kepala Desa Cibodas Dindin",  "Dua balita beradik Kampung Cibeunying",  "Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya"</p> <p>]</p>	<p>6. "balita beradik Kampung Cibeunying"  7. "Dua balita beradik Kampung Cibeunying"  8. "Desa Cibodas Dindin Sukaya"</p>	
2	<p>"result": [  "umat",  "sahur",  "berpuasa",  "Usahakan Minum Air",  "Usahakan Minum Air Putih",  "dehidrasi puasa",  "mencegah",  "Egypt Independent",  "Minum Air",  "mencegah dehidrasi",  "Minum Air Putih",  "minum",  "Putih",  "Senin",  "Air Putih",  "Air",  "Gelas",  "Dehidrasi",  "Puasa",  "April"</p> <p>]</p>	<p>1. "berpuasa"  2. "Usahakan Minum Air",  3. "Usahakan Minum Air Putih"  4. "dehidrasi puasa"  5. "mencegah"  6. "mencegah dehidrasi",  7. "Minum Air Putih",</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air. Dari sini <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas cara mencegah dehidrasi di bulan puasa.</p>
3	<p>"result": [  "Thaha Jambi Jumat",  "Sultan Thaha Saifuddin Jambi",  "Bandara Sultan",  "Air Bandara Sultan Thaha",  "Sultan Thaha",  "Polresta Jambi",  "pesawat Bandara Sultan Thaha Jambi",  "Sultan Thaha Jambi",  "Kopol Afrito Marbaro Macan",  "Senin April",  "Lion Air Bandara Sultan Thaha",  "Reskrim Polresta Jambi",  "Menurut Kasat Reskrim Polresta Jambi",</p>	<p>1. "Sultan Thaha Saifuddin Jambi"  2. "pesawat Bandara Sultan Thaha Jambi"  3. "Kopol Afrito Marbaro Macan"  4. "Lion Air Bandara Sultan Thaha"  5. "Menurut Kasat Reskrim Polresta Jambi"  6. "Kasat Reskrim Polresta Jambi"  7. "Air Bandara Sultan Thaha Jambi"</p>	<p>Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha. Meskipun hasil tersebut tidak menyimpulkan kasus apa yang terjadi disana, namun banyak keyword yang relevan tersebut <b>sudah cukup</b> menjelaskan bahwa ada sesuatu yang penting yang terjadi disana dikarenakan terdapat keyword "kopol", "kasat", "polresta" yang mana ketiga keyword tersebut merupakan objek penting yang menggambarkan besarnya kasus disana</p>

	"Bandara Sultan Thaha Saifuddin Jambi", "Kasat Reskrim Polresta Jambi", "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha", "Sultan Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha Jambi Jumat" ]	8. "Bandara Sultan Thaha Jambi",	
Total sudah cukup mewakili berita			3

Kombinasi 9

ngram	dedup_algo	numOfKeywords
5	seqm	5

POST{{localhost}}:5000/ke/v1/yake/config

Send

ParamsAuthHeaders (8)BodyPre-req. Tests Settings

rawJSON

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
{"max_ngram_size":5,
"deduplication_algo": "seqm",
"numOfKeywords":5}
```

Body

200 OK9 ms371 BSave as example

PrettyJSON

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
{"code": 200,
"status": "success",
"message": "Changed",
"result": {
  "language": "id",
  "max_ngram_size": 5,
  "deduplication_threshold": 0.9,
  "deduplication_algo": "seqm",
  "windowSize": 1,
  "numOfKeywords": 5
}}
```

Hasil

Berita	Hasil	Keyword Relevan	Penjelasan
1	"result": [ "Desa Cibodas Dindin Sukaya dikonfirmasi", "Desa Cibodas Dindin Sukaya", "Kepala Desa Cibodas Dindin", "Dua balita beradik Kampung Cibeunying", "Kepala Desa Cibodas Dindin Sukaya" ]	1. "Desa Cibodas Dindin Sukaya" 2. "Kepala Desa Cibodas Dindin" 3. "Dua balita beradik Kampung Cibeunying"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Desa Cibodas. Meskipun ada keyword dua balita beradik, namun masih belum bisa menjelaskan kejadiannya. Dari sini bisa dikatakan <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
2	"result": [ "Air", "Gelas", ]	1. "Air", 2. "Dehidrasi", 3. "Puasa",	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan antara puasa, dehidrasi, dan air.



	"Dehidrasi", "Puasa", "April" ]		Dari sini sebetulnya <b>sudah cukup</b> bisa menyimpulkan bahwa berita tersebut membahas dehidrasi di bulan puasa.
3	"result": [ "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha", "Sultan Thaha Jambi Jumat", "Bandara Sultan Thaha Jambi", "Bandara Sultan Thaha Jambi Jumat" ]	1. "Air Bandara Sultan Thaha Jambi", 2. "Bandara Sultan Thaha Jambi" 3. "Bandara Sultan Thaha"	Hasil tersebut menunjukkan bahwa ada sesuatu yang berhubungan dengan Bandara Sultan Thaha tetapi <b>belum cukup</b> mewakili ringkasan untuk berita.
Total sudah cukup mewakili berita			1

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari beberapa kombinasi diatas terdapat empat kombinasi yang total semuanya cukup mewakili ringkasan dari masing-masing beritanya yaitu kombinasi 2, 4, 6, dan 8. Dari empat Kombinasi tersebut menurut saya parameter yang paling optimal yaitu kombinasi 2 dan 4 dikarenakan pada kombinasi tersebut keyword yang dihasilkan lebih variatif seperti pada berita satu pada dua kombinasi tersebut menghasilkan keyword penting yang tidak terdapat pada kombinasi yang lain.