

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (*online*)

INDEKS PENULIS

Volume 3 Nomor 3 Tahun 2018

A

Abosadiya, 209
Agrawal, 209
Agung, 170
Ahda, 192
Akimonoto, 151
Albero, 192
Alotaibi, 182
Aminuddin, 199
Andrews, 209
Arianto, 170
Ariyanto, 126
Arslan, 170
Atanssova, 199
Aufschnaiter, 159

B

Bayrak, 170
Beck, 192
Bibi, 181
Braesicke, 125
Buchari, 152
Buchdahl, 124

C

Carolina, 182
Coville, 192
Cresswell, 124

D

Damayanti, 181
Damadi, 208
Davis, 208, 209
Demitri, 200
Devadas, 200
Devi, 152
Dewi, 152, 182
Dukov, 199
Dwiningsih, 152, 180, 181, 182

E

Endrawati,, 124
Evans, 200

F

Fujjianti, 152

G

Ganjali, 199, 200
Gaoyong, 192
Garnham, 181
Gerald, 199

H

Hasanah, 184
Hermawan, 151z
Hermawanto, 181
Husamah, 181

Hyde, 124

I

Ibrahim, 173, 181

Indriyanti, 152

Irhasyuarna, 181

Irsalina, 152

J

Jansen, 142, 151

Jati, 181

Jensen, 200

Johnstone, 154, 159

Jordanov, 199

Junaedi, 124

K

Kaleta, 181

Kaparang, 151

Khlaisang, 181

Komala, 103, 124

Kumar, 142, 151, 209

Kurniawati, 181

Kusairi, 181

Kusuma, 159, 170

L

Lestari, 126, 152

Likhitamrongkiat, 181

Ling, 192

M

Maharani, 151

Marsita, 159, 170

Martono, 103

Masithoh, 170

Mayer, 142, 150

Mcneill, 153, 159

Mercier, 159

Mihai, 192

Mocerino, 170

Mokhonoana, 192

Mondrida, 126, 134

Mulyani, 181, 152

Mulyasa, 159

N

Narita, 151

Nasution, 181

Nather, 209

Norouzi, 199

Noto, 181

Noviandri, 152

Nugroho, 124

O

Olivier, 124

Ooi, 125

Orgill, 159

Ortiz, 184, 192

Osborne, 155, 157, 159

Oseana, 124

Oshima, 184, 192

Ovianti, 180

P

Pandis, 151

Peters, 124

Pratiwi, 181, 209

Prawirowardoyo, 151

Priatmoko, 159, 170

R

Racault, 125

Radji, 208

Raharjo, 170
Rahma, 181
Rahmansyah, 181
Riberio, 192
Riduwan, 181
Rositasari, 170
Rusilowati, 170
Rusnadi, 199

S

Sahebnasagh, 199
Sahputra, 170
Salirawati, 170
Samah, 125
Samiaji, 124, 151
Sandi, 182
Sanjaya, 159
Saridewi, 170
Sartika, 170
Schure, 124
Seinfeld, 151
Sommel, 181
Setyowati, 126
Singh, 200
Sosidi, 152
Sperber, 159
Stout, 208, 209
Sugiharto, 181
Sulistyaningsih, 152
Sulistyo, 208
Suprijono, 170
Susanti, 124, 152
Susilaningsih, 152
Sutari, 126
Sutarno, 184
Sutherland, 159
Suwanto, 170
Suyanta, 199

Swarinoto, 151
Syuhendri, 180

T

Teller, 124, 185
Thiagarajan, 173, 181
Toulmin, 155, 159
Trimidianto, 151
Triningsih, 126
Twigg,, 124
Tyagi, 200

U

Utomo, 152, 203, 209

W

Wahyuningsih, 170, 209
Wang, 151
Wardhana, 151
Wartono, 181
Wei-fan, 199
Widayati, 126, 133
Wirjohamidjojo, 151
Wiyono, 180
Wood, 124
Yulianti, 126

Y

Yunita, 152, 184, 192

Z

Zamani, 199
Zhang, 192
Zhao, 151, 192

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (*online*)

INDEKS SUBJEK

Volume 3 Nomor 3 Tahun 2018

A

Aktivitas, 130, 103, 137, 139, 152, 173,
174, 176, 178, 179, 180, 181, 197,
152, 153, 204, 208, 209

Amorf, 184

Anlisis, 127

Antibakteri, 152, 153, 204, 205, 206, 207,
208, 209

Antibodi, 126, 128, 129, 130

Antioksidan, 103, 135, 136, 138, 139

Argumentasi, 152, 155, 156, 157

Asam, 136, 154, 155, 156, 157, 158, 162,
165, 152, 173, 175, 176, 177, 178,
179, 180, 181, 208

Atmosfer, 103, 104, 123, 124, 144, 147,
156

Atom, 162, 188, 191, 192, 193, 194

Atraktan, 135

B

Basa, 154, 155, 157, 162, 152, 173, 175,
176, 177, 178, 179, 180, 181

Beban, 141, 120

Berpikir, 153

Bioaktif, 135

Bukittinggi, 103, 120, 121, 122, 123, 124

D

Deskriptif, 152, 155, 162, 163

Diagnosis, 168, 170

Diagnostik, 152, 153, 162, 163, 164, 170

Difraksi, 186, 187, 188, 190

Difusi, 152, 204, 205, 208, 209

Dioksida, 103, 125, 126, 142

E

Efektif, 137, 153, 172, 178

Ekstrak, 103, 135, 136, 137, 138, 139

Ekstrak, 103, 136, 137, 138, 139

Ekstraksi, 137, 194, 153

Ekstrem, 103, 135, 157

El niño, 103, 104, 120, 121, 122, 123, 124,
125

Elektroda, 152, 194, 195, 197, 198, 199

Emisi, 104, 120, 141, 142, 143, 144, 119,
120, 119, 120, 151

Emisi, 141, 143, 144, 119, 120, 119

Enzim, 208

Estimasi, 120, 141, 143, 119, 120

F

Fenolik, 103, 135, 137, 139

Fitokimia, 103, 135, 136, 137, 139

Flavonoid, 103, 136, 137, 139

Fraksi, 130, 138, 139

Fungi, 153

G

Gas, 125, 143, 144, 151
 Gelombang, 136, 191, 196
 Guru, 155, 156, 157, 158, 159, 172, 174,
 175, 176, 178, 179, 180, 181
 Homogen, 127, 131, 137, 185, 187
 Hormon, 126, 127, 128, 134, 135

I

Ilmiah, 152, 154, 153, 172
 Indikator, 124, 103, 135, 163, 164, 162,
 165, 167, 168, 181, 185
 Instrumen, 155, 152, 162, 163, 170, 152,
 185
 Intensitas, 135, 144, 186, 187, 188, 189,
 190
 Internet, 170, 172, 175, 181
 Investigasi, 176
 Ionofor, 152, 196

J

Jaringan, 126, 128, 172

K

Kaliksarena, 153
Karbon, 103, 125
 Kasus, 152, 155, 158, 172
 Kestabilan, 147, 197
 Keterampilan, 153, 157
 Kisi, 152, 162, 163, 187, 188, 189, 190, 193
 Kit irma, 126, 129, 134, 135
 Klasifikasi, 191
Klorofil-a, 103, 120, 121, 122, 123, 124,
 125
 Kloroform, 136, 152, 195, 196
 Kognitif, 153, 154
 Komprehensif, 152, 155
 Konsentrasi, 103, 104, 120, 121, 122, 123,
 124, 130, 131, 132, 133, 136, 138,
 139, 142, 120, 159, 162, 167, 168,

152, 195, 196, 197, 198, 199, 152,
 203, 204, 208, 209

Konsentrasi, 103, 104, 120, 121, 122, 123,
 124, 125, 133, 120, 203, 206, 208
 Konsep, 152, 154, 155, 157, 158, 152, 153,
 162, 163, 164, 162, 165, 167, 168,
 170, 173, 174, 178, 183

L

Larutan, 129, 130, 136, 152, 154, 155, 159,
 164, 171, 181, 197, 198, 204
 Lipopolisakarida, 208
 Logam, 183, 184, 187, 188, 189, 192, 193,
 194

M

Makroskopis, 154
 Maksimal, 153, 164, 172
 Mcm-41, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189,
 190, 191, 192, 193, 194
 Media, 164, 182, 203, 206
 Metode, 126, 127, 128, 131, 103, 136, 138,
 139, 141, 143, 152, 155, 159, 152,
 163, 172, 173, 183, 184, 185, 186,
 152, 194, 195, 199, 152, 204, 205
 Migas, 141, 142, 143, 144, 119, 120, 119
 Mikroba, 153
 Mikroorganisme, 153, 204, 205
 Mikroskopis, 154
 Miskonsepsi, 152, 164, 165, 170
 Modifikasi, 173, 183, 184
Modifikasi, 183
 Molekul, 135, 195, 197
 Morfologi, 183, 187, 193

O

Observasi, 147, 155, 156, 158, 153, 162,
 152, 174, 178
 Organisme, 135

P

Parameter, 126, 127, 129, 133, 143, 184,
186, 187, 188, 189, 190, 193

Pasien, 205

Pelarut, 128, 136, 137, 180, 195, 196, 152,
204, 207

Peptidoglikan, 207, 208

Pikir, 153

Pori, 183, 184, 186, 187, 189, 190, 191,
192, 193

Potenometri, 152

Potensial, 142, 154, 152, 195, 197, 198,
199

Profil, 153, 164, 162, 165, 167, 168, 170

Proses, 104, 123, 124, 125, 127, 129, 142,
154, 153, 162, 172, 173, 175, 177,
182, 186, 187, 189, 192, 208

Purun tikus, 103, 135, 136, 137, 138, 139

R

Reaksi, 126, 128, 129, 130, 167, 184, 196,
204

Representasi, 154

Respon, 128, 163, 164, 152, 173, 174, 176,
177, 178, 181, 152, 199

Rumus, 131, 132, 159, 163, 164, 162, 174,
197

S

Sampel, 127, 128, 131, 132, 136, 137, 138,
185, 186, 188, 194, 152, 203, 204,
207

Saponin, 136, 137, 139

Sensitif, 194, 207

Sensor, 123, 194, 153

Signifikan, 104, 120, 121, 123, 124, 128,
144, 147, 187, 191

Silabus, 163

Simbolik, 154

Siswa, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158,
159

Skrining, 103

Sonokimia, 184, 185, 186

Statistik, 141, 143, 120, 164

Supramolekul, 153

Surfaktan, 184, 185, 186, 153

T

Tanin, 139

Tannin, 103, 136, 137

Teknik, 126, 128, 155, 194

Teknologi, 119, 153, 172, 175, 176, 194

Terpenoid, 103, 136, 137, 139

Tiroid, 126, 128

Tsh, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132,
133, 134, 135

Two-tier, 152, 153, 162, 163, 170, 171

V

Validasi, 126, 127, 129, 130, 132, 134, 155,
162, 163, 174, 176

Validasi, 127, 134

Validitas, 163

Variasi, 120, 122, 124, 128, 131, 137, 183,
184, 186, 188, 152, 195, 196, 197,
198, 199, 203

Vibrasi, 191

Virus, 153

Vitamin, 103, 136, 138, 139

W

Wawancara, 155, 156, 157, 158, 152, 153,
162, 163, 167, 168, 175

Z

Zona, 152, 205, 206, 207, 208, 209

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

p-ISSN 2503-4146 e-ISSN 2503-4154

PANDUAN PENULIS

JUDUL MAKALAH PENELITIAN (Arial, Bold, 14, spasi 1)

Penulis Pertama^{1,*} dan Penulis Pendamping² (Arial Bold, 11, spasi 1,5)

¹ Nama Institusi, Fakultas, Universitas/Institut, Kota, Negara

² Nama Institusi, Fakultas, Universitas/Institut, Kota, Negara

(Arial, 10, Underlined Nama Pemakalah, spasi 1)

* Keperluan korespondensi, tel/fax : xxxx-xxxxxxx, email: xxxxxxx@xxxxxxxxxxx

Oleh karena naskah ditelaah dan disaring secara anonim oleh mitra bebestari/penyunting ahli, maka informasi yang tertera dalam kotak di atas, yang berisi tentang: judul naskah, nama penulis, alamat instansi, nomor kontak dan email untuk keperluan korespondensi ditulis dalam halaman terpisah.

CATATAN:

1. Penulisan naskah HARUS mengikuti format seperti contoh pada halaman di belakang ini.
2. Maksimal halaman naskah 20, termasuk lampiran
3. Kertas yang digunakan adalah A4 (210 x 297mm), dengan tepi kanan, kiri, atas 3,0 cm, dan tepi bawah 2,5 cm.

JUDUL MAKALAH PENELITIAN (Arial, Bold, 14, spasi 1)

ABSTRAK (Arial, Bold, 11, Italic, spasi 1)

Abstrak ditulis menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD), maksimal 300 kata dengan spasi 1 diikuti dengan 3-5 kata Kunci. Abstrak harus berisi permasalahan atau tujuan penelitian, mengindikasikan teori atau percobaan yang digunakan, hasil percobaan dan kesimpulan. (Arial, 10, spasi 1).

Kata Kunci: *xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx (Italic, 3 – 5 kata)*

ABSTRACT (Arial, Bold, 11, Italic, spasi 1)

An abstract is an important single paragraph in an article. It is usually written maximum in 300 words and embeded by 3-5 key words. An abstract should be covered the research purposes, indicated theory and experiments used, research results and conclusion (Arial, 10, spasi 1).

Key Words: *xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx (Italic, 3 – 5 words)*

PENDAHULUAN (arial bold 11)

Makalah harus ditulis menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD) (Arial, 10, spasi 1,5).

Daftar Rujukan ditulis diakhir kalimat menggunakan nomor yang berurutan seperti [1] atau [1-3] atau [1,2,5,7] dan lain-lain.

METODE PENELITIAN (Arial Bold, 11)

Berisi bahan-bahan dan instrumen yang digunakan, serta cara kerjanya (Arial, 10, spasi 1,5).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan berisi penjelasan tentang hasil penelitian, yang bisa ditulis menggunakan sub-bab apabila ada beberapa variabel yang digunakan (Arial, 10, spasi 1,5).

Tabel, grafik dan gambar dicantumkan tersendiri pada bagian lampiran di akhir makalah setelah Daftar Rujukan (Arial, 10, spasi 1,5).

KESIMPULAN (Arial Bold, 11, spasi 2)

Kesimpulan ditulis jelas dan ringkas (Arial, 10, spasi 1,5)

UCAPAN TERIMA KASIH

Semua pihak yang memberikan kontribusi pada penelitian yang dilakukan dituliskan pada bagian ini (Arial, 10, spasi 1,5).

DAFTAR RUJUKAN (Arial Bold, 11)

[1] **Article in Journal:** Barrer, R.M. and Craven, R.J.B., 2000, *Phys.Chem.*, 2, 545.

[2] **Chapter in a Book:** Rao, C.N.R, and Rao, K.J., "Ferroics" in *Solid State Chemistry Compounds*. Eds.

Cheetam, A.K., and Day, P, P., Clarendon Press, Oxford, 1992, 281-96.

[3] **Whole Book:** Barrer, R.M. and Craven, R.J.B., 1986, *New Developments in Zeolite Science and Technology*, ed. Murakame, Y, Iijima, A. and Ward, J.W., Kodansha, Tokyo, p.521.

(Arial, 10, spasi 1).

Judul jurnal harus disingkat menurut *the Chemical Abstract Service Source Index (CASSI)*.

LAMPIRAN:

GAMBAR DAN TABEL

Table 1. Textural parameters of mesoporous carbon materials after removal silica at different condition

Sample	S _{BET} (m ² /g)	S _{me} (m ² /g)	% me	V _t (cm ³ /g)	D _a (nm)	D _b (nm)	a _o (nm)	t (nm)
OMCG-1h	536	443	83	0,52	3,5	3,5	TD	TD
OMCG-6h	756	636	85	0,99	5,2	4,3	10,53	5,43
OMCG-24h	480	373	78	0,97	4,5	4,1	10,06	5,36

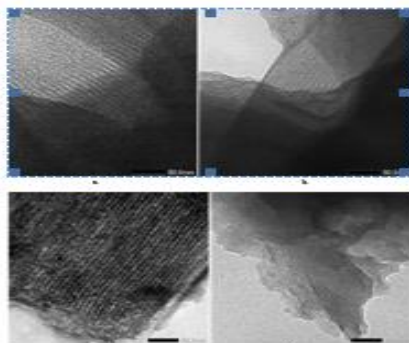
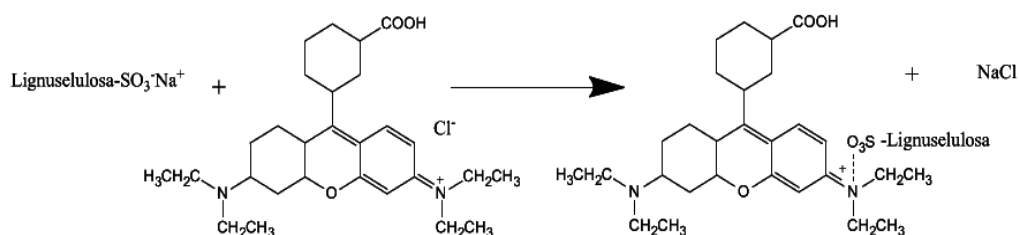


Fig. 1. TEM image of mesoporous carbon materials after removal silica using: a. HF 10%; b. HF 20%; c. HF 30% and d. HF 40%.

Tabel 5. Data hasil penilaian angket dan lembar observasi karakter oleh ahli, pendidik dan teman sejawat

No	Aspek yang dinilai	Skor		
		Ahli	Pendidik	Teman sejawat
1	Materi karakter	18,0	16,5	15,7
2	Konstruksi	8,0	8,7	8,6
3	Kebahasaan	8,0	9,0	7,6



Gambar 5. Model interaksi lignoselulosa sulfonat dengan *basic violet 10*.