

INDEKS

A

Abdomen, 118, 119, 120
ABK, 62
Absorpsi, 180
Acanthaster planci, 15, 18, 19, 21, 22, 23, 24
Accelerometer, 2, 5, 6, 14
Acropora, 53, 54
Acrostichum speciosum, 104
Adaptif, 16, 17
ADCP, 2, 13
ADF, 39, 45
Adrianto, 231
ADS, 39, 45
Affandy, 153
Afinitas, 45
Agus, 123, 197
AHP, 167, 169, 170
Ajiwibowo, 25, 28, 31, 32, 33, 34
Akuakultur, 149
Algoritma, 123, 124, 126, 129, 130, 131, 197, 198, 199, 201, 203, 204
Allometrik, 69, 71, 75, 77
Almuqaramah, 143
Alometrik, 232
Altimeter, 2, 13
Ambon, 219, 229
Amoniak, 135, 136, 137, 139
Amplitude, 7
Anaerobik, 184
Analisis, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 190, 191, 194, 195, 198, 199, 203, 204
Anchor wreck, 16, 17, 21
Aniculus erythraeus, 87, 91, 92, 93, 96
Anomura, 92, 96, 97
Anorganik, 135, 139, 144, 187, 189
Anova, 79, 81, 82, 139, 217, 221
Antibiotik, 183
Anti-coagulant, 118
Antropogenik, 15, 16, 100, 135, 153
Anwar, 167
Apung, 3, 4, 6
Aquatic, 210, 214
Arar, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174
Asam sulfat, 45
ASAR, 2, 13
Asosiasi, 218, 224, 225, 226
Atenuasi, 32
Atmadipoera, 1

Avicennia alba, 104
Avicennia marina, 104
Aziizah, 197

B

Baby lobster, 235
Baiduri, 135
Bakteri, 111, 112, 113, 116, 117, 144, 145, 149, 150
Bali Barat, 15
Bandeng, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193
Belt transect, 87, 89
Benthos, 94, 95, 97
Berpasir, 185
BFT-Bio-flocs, 143, 144
BIG, 11, 12, 13
Bilogis, 218
Bioerosi, 50
Biofisik, 70, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152
Biologis, 180
Biosekuriti, 144
Biota, 197, 218, 222, 225, 226
Bivalvia, 232
Black gill disease, 111, 113, 115, 118, 120
Blanching, 44
Breakwater, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34
British petroleum, 27, 34
Brondong, 169, 176
Bruguiera perviflora, 104
Bubu, 62, 63
Budidaya, 111, 112, 143, 144, 180, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 190, 192, 193, 194, 195
Buoy, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 14

C

Cahyani, 153
Cakalang, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78
Calcinus laevimanus, 87, 91, 92, 96
Calcinus morgani, 87, 91, 92, 93, 96
Cantrang, 62, 63, 67
Capitulum, 115
Caulerpa crassa, 44, 45, 46
Caulerpa lentillifera, 36, 40, 42, 43, 44, 48
Caulerpa racemosa, 36, 40, 41, 42, 43

Caulerpa sp., 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48
 Central Java, 79, 80, 81
Cerriops decandra, 104
Cerriops tagal, 104
Cerithidae, 224
 Citra, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 206, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109
 Clean up, 22
Clibanarius corallinus, 87, 92
Clibanarius humilis, 87, 91, 92
Clibanarius mergueinsis, 87
Clibanarius striolatus, 87, 91, 92, 96
Clibanarius virescens, 87, 91, 92, 96
 Climate change, 79
 Coastal, 209
 Cod-end, 62
 Colony, 81, 83, 84
 Content, 79, 80, 81, 82, 83, 84
 Coral branching, 17
 Coral reef, 79
 Coral, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86
 Corals mortality, 79
 COREMAG, 153, 156
 CPUE, 231, 232, 233, 236, 238, 239
 Cpue, 59, 60, 61, 64, 65, 66
 Crustacea, 111, 122, 123
 Crustacea, 231, 237

D

Daging, 113, 114, 117, 119, 120
 Dangkal, 123, 124, 129
 Dangkal, 198, 201, 203, 204, 205, 206
Dardanus megistos, 87, 91, 92, 96
 DAS, 25
 Database, 69
 Datawell, 2
 Daya dukung, 19, 20, 21
 DDK, 19, 20
 Decision, 123, 126
 Demersal, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68
 Deskriptif, 59, 61
 Destructive fishing, 162
 Determinasi, 87, 96
 Detoksifikasi, 42
 Deviasi, 72
 Diabetes melitus, 36
 Diagram, 163, 164
 Dietary, 35, 36, 42, 46, 47, 48
 Directional, 2

Diversity, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85
 Dog conch, 209, 210, 211, 212, 214, 215
 Dogol, 60, 62, 63, 66
 Dominan, 180, 183, 185, 189, 194
 Dominan, 27, 30
 DT, 123, 124, 126, 129, 130, 131
 Dugong, 198, 199, 202

E

EAFM, 231, 232
 Eastern Galaxy, 27
 Ecomorph, 55, 56
 Effendi, 143
 Egg, 209, 211, 212, 214
 Ekologi, 153, 156, 157, 158, 159, 165, 166
 Ekologi, 183
 Ekonomi, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 164, 165
 Ekonomi, 167, 169, 170, 171, 172, 175
 Ekosistem, 123, 124, 132
 Ekosistem, 153, 154, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 165
 Ekosistem, 183
 Ekosistem, 197, 202, 206
 Ekosistem, 217, 218, 225, 226, 227
 Ekosistem, 99, 100, 108
 Eksisting, 25
 Eksogen, 179, 182, 183, 188
 Eksperimen, 29, 31, 32, 33, 34
 Eksploitasi, 153, 157, 160
 Eksploitasi, 49
 Eksplorasi, 25
 Eksresi, 143
 Elevasi, 8, 11, 13
 Enzim, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 45
 Enzimatik, 46
 Enzimatis, 35
 Epifauna, 218, 225, 226
 Esktrem, 27
 Euryhaline, 94, 95
 Expert choice, 167, 170
 Exposure, 15, 16, 17, 18, 20

F

Fase, 218, 219, 221, 223, 225, 226, 227
 Fase, 70
 Fenilpropanoid, 46
 Fenomena, 32
 Fermentation, 84
 FFT, 8, 10, 11

Fiber, 35, 36, 42, 46, 47, 48
Fishing base, 62
Fishing base, 69
Fishing ground, 62
Fitoplankton, 136
Fitoplankton, 144
Fitoplankton, 187, 188, 190
Fitoplankton, 237, 241
Fitoplankton, 77
Floating, 25, 26, 34
Flok, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150
Fluktuasi, 73
Fotosintesis, 44, 158, 190, 198
Fourier, 5, 6, 7, 9
Fraksi, 51, 52
Frekuensi, 1, 5, 6, 8, 9
Fringing reefs, 50
Froude, 28
Fully exploited, 59, 66

G

Galat, 8, 9
Gambut, 184
Gaol, 99
Gastropoda, 224, 225, 226, 227
Gaya, 4, 6
Gelombang, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
Genus, 54, 55, 56
Geomorfologi, 203, 204
Geospasial, 198
Gobidae, 219
Gosong, 203
GPS, 2, 14
Gross ton, 62

H

Habitat, 59, 60, 91, 92, 94, 96, 154, 197, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 231, 232, 234, 237, 241
Hakim, 209
Harapan, 123, 124, 128, 129, 130, 131, 133
Hasniar, 135
Hemiselulosa, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45, 46
Hemolimfa, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121
Hendrajat, 179
Hendrawan, 99
Hepatopankreas, 113, 114, 115, 117, 119, 120
Hermit crabs, 87, 88, 89, 97

Hidayat, 46, 47, 48
Hidrodinamis, 158
Hidrolisis, 42, 43, 45, 46

I

IDF, 38, 42
Inang, 115
Inf fauna, 217, 218, 219, 224, 226
Inkubasi, 113
Insoluble, 35, 36, 42
Instrumentasi, 2
Intensif, 143, 144, 149, 183, 190, 192, 193
Intertidal, 198, 218, 224
Intraseluler, 150
IPAL, 171, 172

J

Jacob, 47
Jakarta, 219, 221, 229, 36, 40, 46, 47
Jalur, 179, 180, 182, 183, 188, 190, 191, 194, 195
Jamur, 111, 112, 113, 117, 118, 120
Jawa Tengah, 60
Jawa timur, 179, 180, 181, 190, 191, 192
Jaya, 1, 77
JTB, 66

K

Kalimantan timur, 185, 194
Kanopi, 99, 101, 102, 104, 106, 107
Karimunjawa, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86
Kartesianus, 2
Katsuwonus pelamis, 69, 75, 77, 78
Kawaroe, 217
Kawasan, 18, 19, 20, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 163, 165, 166, 167, 168, 170, 176, 179, 180
Keanekaragaman, 232
KEK, 168, 169
Kelapa, 123, 124, 128, 129, 131, 133
Kelembagaan, 153, 156, 162, 163, 164, 165
Kelimpahan, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 225, 227
Kelomang, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96
Kepadatan, 217, 218, 219, 221, 224, 225, 226, 228
Kepulauan Seribu, 40
Kepulauan, 167, 219, 221, 226
Keragaman, 154, 158, 159

Kerapatan, 99, 100, 103, 104, 106, 107, 109
Kerentanan, 15, 16, 17, 18, 24
Ketahanan, 159
Keterpaparan, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23
Kilang, 25
Kite, 163, 164
KJA, 111, 112, 116, 120, 143, 144
KKPD, 153, 154, 156, 157, 160, 161, 162, 163, 164, 165
Klorofil-a, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 234, 237, 240, 241,
Koefisien transmisi, 25, 30, 31, 33, 34
Kohabitasi, 119
Koloni, 113, 117, 118
Komoditas, 111, 179, 180, 183, 232
Komposisi, 40, 42, 46, 47, 48
Konfigurasi, 25, 27, 29, 30, 31, 34
Konservasi, 153, 154, 155, 157, 159, 163, 165, 166, 168, 175, 176
Konversi, 184
Korelasi, 49
Krustasea, 92, 93, 96, 97
Kultivan, 180
Kultur, 113, 117

L

Laboratorium, 87, 96
Lagoon, 129
LAI, 106, 107
Lamela, 111, 113, 115, 116, 120
Lamongan, 169, 176, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192
Lamun, 89, 91, 92, 93, 94, 97, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 217, 218, 219, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 229
Landsat, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 124
Lapang, 1, 2, 5, 9
Larvae, 209, 210, 212, 213, 214, 215
Leading, 79, 80, 84
Learning, 123, 124, 126, 130, 132
Leiognathus blonchi, 62, 63
Lemak, 144, 146, 147, 148, 149, 150
Lempung, 52, 53
Leverage, 158, 159, 160, 161, 162, 163
Life form, 21
Lignin, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45, 46, 48
Likelihood, 100, 103
Limbah, 143, 144, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174
Limpasan, 139

LIPI, 87, 90, 96
LIT, 153, 155, 157
Litoral, 87, 88, 89, 91, 93, 94
LNG, 25
Lobster, 111, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 231, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241
Logam, 168, 176
Lokal, 111
Lombok, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 120
LPH, 145, 147, 148
Luff schoorl, 35
Lumnitzera littorea, 104
Luwu, 69, 71, 74, 75, 76, 78

M

Machine, 123, 124, 126, 130, 132, 133
Macroboring, 50
Macrozoobenthos, 214
Madduppa, 217
Mahardika, 111
Makassar, 62, 67
Makrozoobenthos, 93, 94
Makrozoobentos, 217, 218, 219, 221, 223, 225, 226
Maluku Tenggara, 35, 41, 43, 44, 45, 46
Mangrove, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109
Masif, 55, 56
MDS, 153, 156
Mesh size, 62
Metabolik, 143
Metabolisme, 42, 144
Metamorphosis, 212
Metasentrum, 1, 6
MHD-SL, 111, 112, 113, 118, 119, 120, 121
Mikroba, 35, 36
Mikroorganisme, 184, 185, 187
Minapolitan, 179
MLH, 197, 199, 201, 202
Monokromatik, 25, 31
Monosakarida, 42, 44
Montipora, 82, 83
Mooring bouy, 17, 50
Mooring, 33
Morfologi, 40, 115, 117, 231, 238, 241
Morisita, 87, 90, 96
Mortalitas, 111, 112, 118, 120
Mortality, 80, 84, 85
MRU, 2
MSY, 59, 60, 61, 66

Multiresolution, 123, 126
Multispektral, 104, 197, 200
Munandar, 1
Mustafa, 179
Muzahar, 209

N

NASA, 69, 70, 106
Nasir, 135
NDF, 39, 44, 45
NDVI, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109
Nelayan, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 231, 235,
236, 237, 238, 239, 241,
Nemipterus hexodon, 62, 63
Nitrogen, 143, 144, 145, 148, 149, 151
nMDS, 221, 222, 223
Numerik, 2
Nurjanah, 36, 42, 46, 47, 48
Nusantara, 169, 175, 176, 237, 239
Nutrien, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 145, 146,
147, 148, 149
Nypa fruticans, 104

O

Obesitas, 36
OBIA, 123, 124, 129, 130, 131
Objek, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131,
198, 200, 201
Oksidatif, 184
Optimum, 59, 61, 65, 66
Ordinasi, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163
Organic rich, 79, 80, 84
Organik, 135, 139, 182, 184, 185, 186, 187, 188,
191, 195
Organisme, 149, 217, 218, 222, 224, 225, 226,
227
Organisme, 50
Oseanografi, 70, 76
Overestimate, 204, 205
Overfishing, 238
Overlap, 129, 131
Overlay, 76

P

Pakan, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150,
152
Palabuhanratu, 1, 10, 231, 232, 233, 234, 235,
236, 237, 239
Pangan, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 46

Pangandaran, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118
Panggang, 217, 227
Pangkep, 135, 136, 137, 138, 139, 140
Pantai Sindangkerta, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93,
94, 96
Panulirus homarus, 111, 112, 117, 118, 120, 121,
122
Panulirus ornatus, 112, 121, 122
Papua Barat, 168, 176
Papua Barat, 25, 26, 27
Parameter, 184
Parametrik, 124
Parasit, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122
Pariwisata, 15
Partisipasi, 231, 239, 240
Pasang surut, 15, 18, 21, 23
Pasang, 1, 10, 11, 12, 13
Pasi Gusung, 153, 154, 155, 163, 164, 165
Pasi, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161,
162, 163, 164, 165, 166
Pasut, 1, 13
Patogenistas, 118
Payang, 60, 62, 63, 66
PCR, 111, 113, 120
PDA, 113, 118
Pectinia, 54, 55, 56
Peduncle, 115
Peilschaal, 25
Pelabuhan, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173,
174, 175, 176
Pelabuhan, 237, 239
Pelagis, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68
Pemetaan, 123, 124, 129, 131, 132, 197, 198
Pemodelan, 25, 26, 29, 30, 31
Pencemaran, 136
Pengamatan, 49, 50, 52, 53, 55
Pengelolaan, 59, 60, 67, 68
Penginderaan jauh, 69, 70
Perairan, 123, 124, 126, 129, 132, 153, 154, 166,
197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205,
206
Perbani, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224,
225, 226, 227, 228
Perebusan, 35, 37, 41, 42, 43, 45, 46
Perikanan, 59, 60, 61, 62, 64, 67, 68, 69, 70, 72,
75, 76, 77, 78, 111, 168, 169, 175, 176, 180,
183, 187, 192, 194, 195, 231, 232, 237, 239,
240,
Permana, 87
Perubahan iklim, 49
Pesisir, 135, 136, 137, 138, 139, 153, 154, 159,
160, 163, 165, 166
PHB, 150

Phf, 181, 183, 185
 Phytoplankton, 212, 213
 Piksel, 197, 199, 200, 201
 Plankton, 187, 188
 Planktonic, 209, 212, 214
 Planktonik, 225
 Polikultur, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186,
 187, 188, 189, 190, 191, 193
 Polimer, 150
 Polisakarida, 40, 42, 43, 44, 45, 48
 Polusi, 49
 Polygon, 128
 Ponton, 27, 28, 29, 31, 33
 Populasi, 87, 88, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 113, 116,
 221, 224, 225, 226, 227
 Population, 209, 210
 Porites, 54, 55, 56, 82, 83
 Potassium, 162
 PPN, 169, 175, 237, 239
 Prabowo, 123
 Prategang, 33
 Prebiotik, 150
 Predator, 16, 18, 22, 23, 24
 Prevalensi, 36
 Prioritas, 169, 172
 Priyoutomo, 143
 Produktifitas, 77, 136, 180, 184, 193, 194
 Proksimat, 35, 40
 Proporsi, 234, 235
 Protein, 37, 41, 48, 143, 144, 145, 146, 147, 148,
 149, 150, 152, 184, 188
 Prototipe, 27, 28, 29
 Pukat hela, 59, 60, 68
 Pukat pantai, 60, 62, 63, 66
 Pukat tarik, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68
 Pulau Menjangan, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,
 23
 Pulau Sebatik, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106,
 107, 108
 Pulau, 123, 124, 128, 129, 130, 131, 132, 153,
 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163,
 164, 165, 166
 Pulau, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204,
 205, 217, 221, 222, 225, 226, 227
 Pulau-pulau kecil, 154, 165, 166
 Pulo, 153, 154, 162, 163, 164, 165
 Puncak, 8, 11, 135, 136, 139
 Purnama, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224,
 225, 226, 227, 228
 Purposive, 167, 169
 Purwanti, 15

R

Raja Ampat, 168, 174, 175, 176
 RAL, 143, 145, 147
 Rap Insus, 153, 164
 Ratnawati, 179
 Realistis, 33
 Recovery, 16
 Recycle, 174
 Reduksi, 182, 184, 187
 Regresi, 49, 55, 56
 Regression, 79, 81, 83, 84
 Relatif, 32, 33
 Reproduksi, 118
 Reseiliencie, 159
 Resistant starch, 43, 47
 Respirasi, 190
 Retensi, 145, 147, 148, 150
 Rhizophora muncronata, 104
 Rhizophora stylosa, 104
 Riani, 167
 Rickettsia-like, 112, 121
 RLB, 112, 120, 123
 Rombe, 231
 RTH, 174
 Rumput laut, 35, 36, 40, 44, 46
 Run-off, 50, 55, 135, 136

S

Satelit, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 204, 205,
 206
 Satelit, 69, 70, 78
 Schooling, 62
 SCP, 149
 SDF, 38, 42
 Seagrass, 91, 92
 Seaward, 104
 Sebaran, 197, 199, 201, 202, 203, 204, 205, 206
 Sebaran, 71, 72, 73, 74, 76, 90, 91, 93, 99, 222,
 224, 69,
 Sedimen, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57
 Sediment traps, 49
 Sediment, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86
 Sedimentasi, 49, 50, 53, 55, 56
 Sedimentation, 79, 80, 82, 84, 85, 86
 Segmentasi, 123, 126, 128, 129
 Segmentation, 123, 126
 Selayar, 153, 154, 165, 166
 Selulosa, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45, 46
 Sensitivity, 17, 23
 Sensor, 1, 2, 4, 6, 7, 198, 200

Senyawa, 143, 144, 150, 184, 186, 189
Serat, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48
Seribu, 219, 221, 226, 229
Setiawati, 143
Setyobudiandi, 153
SIG, 99
Siganus, 219
SIMPER, 217, 221, 223
Singk, 180
Sinjai, 69, 71, 74, 75, 76
Siregar, 123
Sitepu, 167
Slamet, 111
Slope, 8, 9
Snorkeling, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Sonneratia alba, 104
Sorong, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176
Sosial, 153, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 164, 165
Source, 180
Spasial, 69, 70, 71, 72, 76, 99, 100, 101, 102, 105, 115, 123, 125, 197, 198, 199, 200
Spawning, 209, 210, 213, 214, 215
Spektral, 2, 5, 6, 7
Spesies, 88, 90, 91, 92, 93, 96, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228,
Spiny lobster, 116, 117, 121
SPOT-7, 197, 200, 201, 203
Stakeholder, 156, 163, 169, 170, 171, 172, 173, 231, 234, 239, 240
Statistik, 2
Stenohaline, 94, 95
Stok, 231, 236, 238, 239, 241
Strategi, 167, 168, 169, 170, 174, 224
Subarno, 197
Substrat, 201, 202, 203, 204, 206
Sudewi, 111
Suhara, 87
Sukabumi, 231, 232, 237, 239
Sulawesi Selatan, 59, 60, 61, 62, 63, 67
Sulawesi Tenggara, 197, 199
Sumberdaya ikan, 59, 60, 61, 66, 67
Sungai, 135, 136, 137, 138, 139
Sunuddin, 197, 207
Support, 123, 124, 126, 132
Surut, 1, 10, 11, 12, 13
Susilo, 99
Suspensi, 224
SVM, 123, 124, 126, 129, 130, 131

T

Takalar, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
Takwir, 197
Tambak, 135, 136, 137, 138, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195
Tambrauw, 168, 170
Tangkai, 115
Tanjungpinang, 209, 210
Tarakan, 185, 194
TCBS, 113, 117
Teluk Bintuni, 25, 26, 27, 33
Teluk Bone, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78
Teluk Lampung, 49, 50, 56
Teluk Pegametan, 111, 112, 118
Teluk, 1, 10, 219, 229, 231, 232, 233, 237, 239, 240
Tematik, 100, 104
Temperatur, 139
Temperature, 214
Temple Point, 16, 17, 21
Temporal, 69, 70, 71, 72, 76
Terapung, 1, 2, 4
Terapung, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33
Terumbu karang, 15, 49, 50, 51, 53, 55, 56, 57, 123, 124, 125, 130, 132, 153, 154
TKH, 145, 147
TNBB, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 24
Toharudin, 87
Transek, 49, 51, 217, 219
Transform, 7, 9
Translokasi, 112, 120
Transmisi, 25, 29, 30, 31
Tree, 123
TSS, 145, 146, 147, 148, 149, 182, 186, 187, 234, 237
Tual, 35, 37, 43, 44, 45, 46
Tutupan, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 153, 155, 156, 157, 159, 165

U

Udang, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 179, 180, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195
Ultrasonik, 2
Ulva lactuca, 44, 45, 46, 47
Ulvan, 44
UMP, 62
UMR, 231, 236, 239

Upenus moluccensis, 62, 63
Usus, 113, 114, 116, 117, 119, 120

V

Vaname, 143, 144, 145, 148, 149, 150, 152, 179,
180, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189,
190, 191, 192, 193
Vector, 123, 124, 126, 132, 133
Vegetasi, 100, 103, 105, 106, 108, 109
Vibrio, 112, 116, 117, 122
Vietnam, 112, 118, 121, 122, 123
Visualisasi, 27
Volume, 6
VSS, 145, 146, 147, 148, 149
Vulnerability, 15, 17, 24

W

Wahab, 217

Wahana, 1, 4, 5, 6, 13

Wardiatno, 231

Wave gauge, 25, 30, 31

Wave, 1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14

Wavelet, 11

Wawancara, 60, 62

Wawonii, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204,
205

Widiastuti, 111

Wisatawan, 16, 17, 22

WPP, 231

X

Xilan, 44

Xylocarpus granatum, 104, 108

Z

Zerowaste, 167, 171, 173, 174

Zooplankton, 187, 77, 237

Pedoman Penulisan Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

I. Ketentuan Umum

Artikel merupakan hasil penelitian ilmiah dibidang ilmu dan teknologi kelautan tropis dan belum pernah dimuat maupun dalam proses pengajuan dalam publikasi ilmiah lain. Artikel yang diusulkan dapat berasal dari bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis sebagai berikut: biologi laut, ekologi laut, biologi oseanografi, kimia oseanografi, fisika oseanografi, geologi oseanografi, dinamika oseanografi, *coral reef ecology*, akustik kelautan, remote sensing kelautan, sistem informasi geografis kelautan, mikrobiologi kelautan, pencemaran laut, akuakultur kelautan, teknologi hasil perikanan laut, bioteknologi kelautan, *air-sea interaction*, dan *ocean engineering*.

Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris diketik dengan MS-Word, font Times New Roman ukuran 12 pada kertas kuarto atau A4 termasuk Gambar dan Tabel dengan margin top and bottom 3 cm serta left and right 2,5 cm, untuk artikel dalam bahasa Indonesia, tulisan dilengkapi dengan judul dalam bahasa Indonesia dan Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords* dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci. Sedangkan artikel dalam bahasa Inggris, tulisan menuliskan judul dalam bahasa Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords*, dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci.

Penulis artikel mengikuti Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia disempurnakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 46 tahun 2009. Penulisan angka pecahan dalam paper berbahasa Indonesia memakai koma sedangkan dalam paper berbahasa Inggris menggunakan titik.

Semua komunikasi dengan penerbit dilakukan secara *electronic* (email: jurnalitk@apps.ipb.ac.id). Naskah artikel sudah sesuai format dan pedoman penulisan JITKT dan harap dikirim ke web: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalitk>. Semua naskah yang masuk akan mendapat balasan penerimaan. Hasil review dari reviewers (mitra bebestari) juga akan dikirim via web dan email.

II. Sistematika Susunan Artikel

2.1. Sistematika Susunan Artikel Hasil Penelitian Umumnya sebagai Berikut:

- Judul (sesingkat mungkin) dan disertai dengan terjemahan dalam bahasa Inggris yang diketik secara miring (*italic*).
- Nama penulis, nama dan kota lokasi instansi, dan E-mail *corresponding author*.
- *Abstract* dalam Bahasa Inggris (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata. Semua ditulis dalam Bahasa Inggris dengan cetak miring)
- *Keywords* maximum 8 words (English). Kata “*Keywords:*” ditulis cetak tebal (*bold*)
- Abstrak dalam bahasa Indonesia (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata).
- Kata kunci maksimal 8 kata (bahasa Indonesia). “Kata kunci:” ditulis cetak tebal (*bold*)
- Pendahuluan (tanpa sub judul, memuat latar belakang, masalah, rumusan masalah, rangkuman kajian teoretik, ulasan ilmiah terkait judul berdasarkan rujukan (pustaka) terkini,

dan tujuan penelitian)). Dalam pendahuluan ini juga disajikan pertanyaan ilmiah (*scientific question*) atau hipotesis yang akan dijawab dalam penelitian tersebut.

- Metode penelitian (ditulis dengan jelas waktu, lokasi, bahan (data), dan analisis data penelitian sehingga memungkinkan peneliti lain untuk mengulangi percobaan yang terkait). Bagian ini dapat dibuat dalam beberapa sub-bab.
- Hasil dan pembahasan (hasil disajikan terlebih dahulu kemudian diikuti dengan penjelasan atau pembahasan. Pembahasan harus menggunakan rujukan atau dibandingkan (diulas) dengan rujukan (pustaka) terkini). Hasil dan pembahasan dapat disatukan atau dipisah dalam sub-bab tersendiri.
- Kesimpulan (ditulis dalam bentuk essay (paragraph) secara ringkas dan jelas dan harus dapat menjawab (menjelaskan) judul dan juga tujuan penelitian). Saran dimasukkan dalam pembahasan bila dianggap perlu.
- Ucapan terima kasih (ditulis dengan jelas dan ringkas kepada siapa ucapan terima kasih itu diberikan. Penelitian yang dibiayai DIPA, hibah, atau sejenisnya agar mencantumkan nomor kontraknya).
- Daftar pustaka (lihat ketentuan berikutnya)
- Lampiran (jika ada, namun tidak disarankan)
- Jumlah halaman paper antara 5 – 15 halaman (mulai dari judul sampai daftar pustaka).
- Penulis diwajibkan menggunakan 80% dari total referensi yang digunakan berasal dari jurnal ilmiah (sebaiknya minimal menggunakan satu dari Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis)

III. Teknik Penulisan

3.1. Judul

Judul ditulis dengan huruf kapital, dicetak tebal, di tengah (center), font Times New Roman 12, hitam. Di bawah judul naskah dalam bahasa Indonesia, diberikan terjemahan judul dalam bahasa Inggris dengan huruf miring (*italic*).

Contoh:

**INTERAKSI PADA HUMIN UNTUK ADSORPSI Mg (II) DAN Cd (II)
DALAM MEDIUM AIR LAUT**

***INTERACTION ON HUMIN FOR Mg (II) AND Cd (II)
IN THE SEA WATER MEDIUM***

3.2. Nama Penulis

Nama penulis ditulis tanpa gelar dengan huruf kapital pada awal nama, dicetak tebal, di tengah, font Times New Roman 12, hitam. Dilengkapi dengan nama dan kota lokasi instansi dan E-mail untuk *corresponding author* dengan font Times New Roman 12, hitam dengan spasi 1.

Contoh:

Evi Maya Sari
Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, FPIK-UNDIP, Semarang
E-mail: evimayasarii@yahoo.com

Jika artikel ditulis lebih dari satu orang dan alamat instansinya berbeda maka disetiap nama penulis diikuti dengan nomor yang ditulis secara superscript. Email address yang dicantumkan hanya utk corresponding author saja.

Contoh 1:

Tuti Wahyuni^{1*} dan Dendy Mahabr²

¹Pusat Riset Teknologi Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

²Balai Riset Observasi dan Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

*E-mail: tuti@dkp.go.id

Contoh 2:

Tuti Wahyuni^{1*}, Dendy Mahabr², dan Rani Ulawi³

¹Pusat Riset Teknologi Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

²Balai Riset Observasi dan Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

³Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB, Bogor

*E-mail: tuti@dkp.go.id

3.3. Abstrak Berbahasa Inggris dan Keywords

Tulisan “Abstract” ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal-miring (italic), font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstract keseluruhan merupakan satu alinea).

Tulisan “Keywords” ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titik dua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Contoh:

ABSTRACT

A study of interaction on humin for Mg(II) and Cd(II) in the sea water medium was investigated... .. and so on.

Keywords: *absorption, humin, cadmium, magnesium*

3.4. Abstrak Berbahasa Indonesia dan Kata Kunci

Tulisan “Abstrak” ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstrak keseluruhan merupakan satu alinea).

Tulisan “Kata kunci” ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titikdua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Contoh:

ABSTRAK

Penelitian tentang studi interkasi pada humin untuk absorpsi Mg(II) dan Cd(II) dalam medium air laut dan seterusnya.

Kata kunci: absorpsi, humin, magnesium

3.6. Bab (*Chapter*) dan Sub-Bab (*Sub-Chapter*)

Bab (*Chapter*) ditulis dengan urutan angka romawi, huruf kapital, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam sedangkan sub-bab (*sub-chapter*) ditulis dengan urutan angka biasa, huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam. Apabila di bagian sub-bab masih ada subnya lagi, maka penulisannya diberi nomor paralel dengan sub-bab sebelumnya diikuti titik, judul dengan huruf kapital di awal kata, cetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam. Contohnya berikut ini:

I. PENDAHULUAN

II. METODE PENELITIAN

2.1. Waktu dan Tempat Penelitian

2.2. Bahan dan Data

2.3. Analisis Data

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Suhu Permukaan

3.1.1. Konsentrasi Klorofil-a

IV. KESIMPULAN

UCAPAN TERIMA KASIH

DAFTAR PUSTAKA

3.8. Catatan Kaki (Footnote)

Catatan kaki diberi simbol angka setelah frase/istilah⁽¹⁾ yang akan diterangkan. Catatan kaki yang merupakan keterangan kata/frase ditulis dengan font Times New Roman 8, hitam.

3.9. Tabel

Judul tabel diletakkan di atas tabel. Judul tabel ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan di rata kiri (left), font Times New Roman 12. Tabel diberi nomor, diikuti titik, kemudian judul tabel (misalnya Tabel 1. Judul..., Tabel 2. Judul...). Jarak peletakan table dari kalimat di atasnya sebanyak 2 spasi dan jarak tabel ke kalimat baru dibawahnya sebanyak 2 spasi. Jarak dari judul tabel terhadap tabel itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk tabel tersebut maka jaraknya dari table adalah 1 spasi. Bila lebih dari satu baris menggunakan spasi 1.

Contoh:

Tabel 1. Kandungan humin dan asam humat hasil isolasi tanah gambut.

Group	Group	
	Humin ¹	Humin ²
Total acidity	677	543
-COOH	115	199
-OH Phenolic	562	344

¹Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimantan

²Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimantan (Saleh, 2004)

3.10. Gambar

Gambar dapat berupa diagram, grafik, peta, foto (yang mengemukakan data) dan lain-lain. Judul gambar diletakkan di bawah gambar, ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan rata kiri (left), font Times New Roman 12. Jarak dari judul gambar terhadap gambar itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk gambar tersebut maka jaraknya dari tabel adalah 1 spasi. Gambar diberi nomor diikuti titik, kemudian judul gambar (misal Gambar 1. Judul..., Gambar 2. Judul ...). Bila judul lebih dari dua baris menggunakan spasi 1. Contoh penulisan sebagai berikut:

[Tampilkan gambar disini tanpa garis kotak]

Gambar 1. Dermaga tetap pada daerah penelitian.

3.11. Penulisan Angka Desimal

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis mengadopsi teknis dan system penulisan karya ilmiah termasuk dalam penulisan angka desimal mengikuti ejaan yang disempurnakan sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional, Republik Indonesia, Nomor 46 Tahun 2009 tentang Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia Yang Disempurnakan.

Abstrak dan teks dalam Bahasa Indonesia penulisan angka decimal diikuti dengan tanda koma, contohnya suhu permukaan laut 31,26° (tiga puluh satu koma dua puluh enam derajat Celsius). Sedangkan, abstract atau teks dalam Bahasa Inggris, penulisan angka decimal ditulis dengan tanda titik, contohnya *sea surface temperature of 31.26°C*.

3.12. Rujukan dan Daftar Pustaka

Teknik penulisan rujukan dalam teks dan daftar pustaka, menggunakan gaya yang umum dipakai dalam pedoman penulisan ilmiah khususnya dalam *International Journal*. Daftar pustaka hanya mencantumkan sumber yang dirujuk dalam teks saja. Sebaliknya, referensi yang dirujuk dalam teks harus dicantumkan dalam daftar pustaka. Daftar pustaka diurutkan secara alfabetis, menggunakan font Times New Roman 12, hitam. Bilamana referensinya lebih dari satu maka diurutkan berdasarkan tahun terbit yang paling baru. Cara menuliskan sumber pustaka (rujukan) adalah sebagai berikut.

Menulis Rujukan dalam Teks

- Penulisan rujukan, tulis nama keluarga dari pengarang diikuti koma atau titik dan tahun terbit artikel/paper/laporan/prosiding/dll. Untuk pengarang lebih dari 2 orang dituliskan dengan menggunakan “*et al.*” (ditulis miring).

- Penulisan “dan” atau “and” sebelum nama terakhir ditulis sesuai dengan judul tulisan tersebut yaitu “dan” untuk Indonesia dan ”and” untuk Inggris.

Contoh:

Anastasi (1997) menyatakan atau(Anastasi, 1997).

Kiswara dan Winardi (1994) menyimpulkan atau (Kiswara dan Winardi, 1994).

Berk and Romly (1984) meneliti atau (Berk and Romly, 1984).

Ali *et al.* (2008) menjelaskan....atau..... (Ali *et al.*, 2008).

Menulis Daftar Pustaka

- Tulis nama keluarga diikuti koma, satu spasi jarak, singkatan nama pertama atau kedua (bila ada) diikuti titik, satu spasi jarak, tahun terbit diikuti dengan titik, satu spasi jarak, Judul artikel/paper, nama jurnal (ditulis dengan miring) diikuti titik, volume (edisi), titik dua, nomor halaman paper/artikel dalam jurnal diikuti titik.
- Bila lebih dari satu baris, maka baris selanjutnya masuk dengan 9 ketukan (1,25 cm *hanging left*).

Contoh Jurnal Ilmiah:

Kiswara, W. dan L. Winardi. 1994. Keanekaragaman dan sebaran lamun di Teluk Kuta dan Teluk Gerupuk, Lombok Selatan. *J. Teknologi Kelautan Nasional*, 3(1):23-36.

Mardi, L.M., T.M. Nathan, R.A. Raman, and W.L. Joran. 2008. Fish stock assessment in Java Sea. *J. Marine Science*, 3(2):123-145. doi:10.1029/2005DC002509.

Iskandar, I., W. Mardiansyah, Y. Masumoto, and T. Yamagata. 2005. Intraseasonal kelvin waves along the southern coast of Sumatra and Java. *J. Geophys. Res.*, 110:1-12. doi:10.1029/2004JC002508.

Contoh Buku Teks:

Anastasi, A. 1997. Psychological testing. 4th ed. MacMillan Press. New York. 234p.

Berk, R.A., B.A. Romly, and N.N. Siogu. 1984. A guide criterion referenced test construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 389p.

Contoh Artikel dalam Sebuah Buku/Prosiding (bila editor lebih dari 5 orang, maka ditulis *et al.* (eds.):

Berk, R.A. 1988. Selecting index or realibility. *In: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 200-217pp.*

Ramdi, N.S., B.K. Roland, dan D. Torres. 2010. Variabilitas konsentrasi klorofil-a di Laut Jawa. *Dalam: Nababan et al. (eds.). Prosiding pertemuan ilmiah tahunan VI ISOI 2009, International Convention Center, Botani Square, Bogor, 16-17 November 2009. Hlm.:223-247.*

Berk, R.A. 1984a. Selecting index or realibility. *In: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore, 234-345pp.*

Berk, R.A. 1984b. Conducting the item analysis. *In: Berk, R.A. (ed.). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 123-134pp.*

Contoh Terjemahan:

Gagne, R.M., L.J. Briggs, and W.W. Wage. 1988. Prinsip-prinsip desain instruksional, (3rd Ed.). Soeparman, K. (penterjemah). Holt, Rineahart, and Winston Press. Chicago. 236p.

Contoh Artikel dari Internet:

Lynch, T. 1996. DS9 trials and tribble – actions review. From Psi Phi:Bradley's Science Fiction Club, <http://www.bradley.edu/compusorg/psiphi/DS9/ep/SO3r.htm>. [Retrieved on 23 March 2007].

Contoh Artikel pada Surat Kabar (Media):

Nababan, B. 2009. Laut bukan lagi penyerap carbon. Antara, 12 Mei 2009.

Contoh Artikel yang Tidak Dipublikasikan:

Nababan, B. 2005. Bio-optical variability of surface waters in the Northeastern Gulf of Mexico. Dissertation. College of Marine Science. University of South Florida. 158p.

Contoh Buku/Laporan Hasil Penelitian Tanpa Pengarang:

Kementerian Pendidikan Nasional. 1985. Kurikulum sekolah menengah pertama (SMP). Kementerian Pendidikan Nasional. Jakarta. 219hlm.

Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (P2O-LIPI). 2008. Prospek perikanan Indonesia. P2O-LIPI, Jakarta. 234hlm.

**INTERAKSI PADA HUMIN UNTUK ADSORPSI Mg (II) DAN Cd (II)
DALAM MEDIUM AIR LAUT (BOLD, CENTER, TNR 12)**

***INTERACTION ON HUMIN FOR Mg (II) AND Cd (II)
IN THE SEA WATER MEDIUM (BOLD, CENTER, ITALIC, TNR 12)***

Tuti Wahyuni^{1*}, Dendy Mahabrur², dan Rani Ulawi³

¹Pusat Riset Teknologi Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

²Balai Riset Observasi dan Kelautan, Balitbang KP-KKP, Jakarta

³Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB, Bogor

*E-mail: tuti@dkp.go.id

ABSTRACT

Tulisan "Abstract" ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal-miring (italic), font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstract keseluruhan merupakan satu alinea). Tulisan "Keywords" ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titik dua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Keywords: *absorption, humin, cadmium, magnesium*

ABSTRAK

Tulisan "Abstrak" ditulis dengan huruf kapital, tengah (center) dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, spasi 1. Isinya tidak dicetak tebal. Penulisan rata kiri dan kanan, tanpa alinea (abstrak keseluruhan merupakan satu alinea). Tulisan "Kata kunci" ditulis dengan huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, font Times New Roman 11, hitam, diberi titikdua, selanjutnya tidak dicetak tebal. Penulisannya rata kiri.

Kata kunci: absorpsi, humin, kadmium, magnesium

2,5 cm

2,5 cm

I. PENDAHULUAN

Artikel merupakan hasil penelitian ilmiah di bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis dan belum pernah dimuat maupun dalam proses pengajuan dalam publikasi ilmiah lain. Artikel yang diusulkan dapat berasal dari bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis sebagai berikut: biologi laut, ekologi laut, biologi oseanografi, kimia oseanografi, fisika oseanografi, geologi oseanografi, dinamika oseanografi, coral reef ecology, akustik kelautan, remote sensing kelautan, sistem informasi geografis kelautan, mikrobiologi kelautan, pencemaran laut, akuakultur kelautan, teknologi hasil perikanan, bioteknologi kelautan, *air-sea interaction*, dan *ocean engineering*.

Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris diketik dengan *MS-Word*, font Times New Roman ukuran 12 pada kertas kuarto atau A4 termasuk Gambar dan Tabel dengan margin *top and bottom* 3 cm serta *left and right* 2,5 cm. Untuk artikel dalam bahasa Indonesia, tulisan dilengkapi dengan judul dalam bahasa Indonesia dan Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords* dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci. Sedangkan artikel dalam bahasa Inggris, tulisan menuliskan judul dalam bahasa Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) diikuti *keywords*, dan abstrak (bahasa Indonesia) diikuti kata kunci.

Penulis artikel mengikuti Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia disempurnakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 46 tahun 2009. Penulisan angka pecahan dalam paper berbahasa Indonesia memakai koma sedangkan dalam paper berbahasa Inggris menggunakan titik.

II. METODE PENELITIAN

2.1. Sistematika Susunan Artikel Hasil Penelitian Umumnya sebagai Berikut:

Judul (sesingkat mungkin) dan disertai dengan terjemahan dalam bahasa Inggris yang diketik secara miring (*italic*). Nama penulis, nama dan kota lokasi instansi, dan e-mail *corresponding author*. *Abstract* dalam Bahasa Inggris (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata. Semua ditulis dalam Bahasa Inggris dengan cetak miring) *Keywords* maximum 8 words (English). Kata “*Keywords:*” ditulis cetak tebal (*bold*) Abstrak dalam bahasa Indonesia (memuat sedikit latar belakang, tujuan, metode, dan hasil penelitian serta tidak lebih dari 225 kata). Kata kunci maksimal 8 kata (bahasa Indonesia). “Kata kunci:” ditulis cetak tebal (*bold*) Pendahuluan (tanpa sub judul, memuat latar belakang, masalah, rumusan masalah, rangkuman kajian teoretik, ulasan ilmiah terkait judul berdasarkan rujukan (pustaka) terkini dan tujuan penelitian)). Dalam pendahuluan ini juga disajikan pertanyaan ilmiah (*scientific question*) atau hipotesis yang akan dijawab dalam penelitian tersebut. Metode penelitian (ditulis dengan jelas waktu, lokasi, bahan (data), dan analisis data penelitian sehingga memungkinkan peneliti lain untuk mengulangi percobaan yang terkait). Bagian ini dapat dibuat dalam beberapa sub-bab.

Hasil dan pembahasan (hasil disajikan terlebih dahulu kemudian diikuti dengan penjelasan atau pembahasan. Pembahasan harus menggunakan rujukan atau dibandingkan (diulas) dengan rujukan (pustaka) terkini). Hasil dan pembahasan dapat disatukan atau dipisah dalam sub-bab tersendiri. Kesimpulan (ditulis dalam bentuk essay (paragraph) secara ringkas dan jelas dan harus dapat menjawab (menjelaskan) judul dan juga tujuan penelitian). Saran dimasukkan dalam pembahasan bila dianggap perlu.

Ucapan terima kasih (ditulis dengan jelas dan ringkas kepada siapa ucapan terima kasih itu diberikan. Penelitian yang dibiayai DIPA, hibah, atau sejenisnya agar mencantumkan nomor kontraknya). Daftar pustaka (lihat ketentuan berikutnya) Jumlah halaman paper antara 5 – 15 halaman (mulai dari judul sampai daftar pustaka). Penulis diwajibkan menggunakan 80% dari total referensi yang digunakan berasal dari jurnal ilmiah (minimal satu dari Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis)

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Bab (*Chapter*) dan Sub-Bab (*Sub-Chapter*)

Bab (*Chapter*) ditulis dengan urutan angka romawi, huruf kapital, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam sedangkan sub-bab (*sub-chapter*) ditulis dengan urutan angka biasa, huruf kapital di awal kata, dicetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam. Apabila di bagian sub-bab masih ada subnya lagi, maka penulisannya diberi nomor paralel dengan sub-bab sebelumnya diikuti titik, judul dengan huruf kapital di awal kata, cetak tebal, rata tepi kiri, font Times New Roman 12, hitam.

3.2. Tabel

Judul tabel diletakkan di atas tabel. Judul tabel ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan di rata kiri (left), font Times New Roman 12. Tabel diberi nomor, diikuti titik, kemudian judul tabel (misalnya Tabel 1. Judul..., Tabel 2. Judul...). Jarak peletakan table dari kalimat di atasnya sebanyak 2 spasi dan jarak tabel ke kalimat baru dibawahnya sebanyak 2 spasi. Jarak dari judul tabel terhadap tabel itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk tabel tersebut maka jaraknya dari table adalah 1 spasi. Bila lebih dari satu baris menggunakan spasi 1.

Tabel 1. Kandungan humin dan asam humat hasil isolasi tanah gambut.

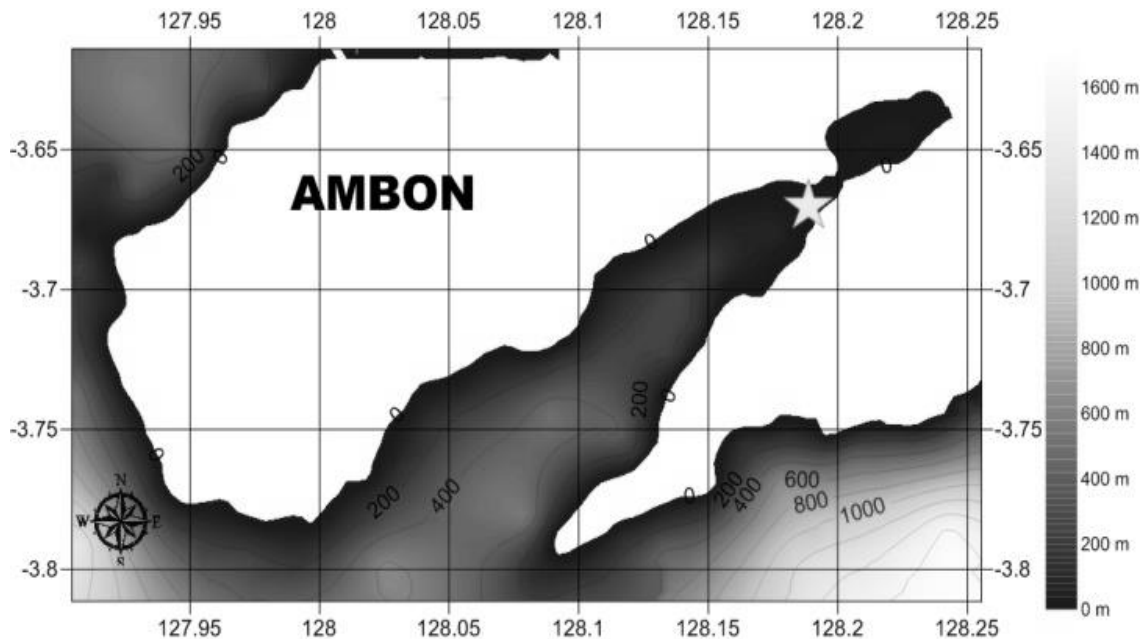
Group	Group	
	Humin ¹	Humin ²
Total acidity	677	543
-COOH	115	199
-OH Phenolic	562	344

¹Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimantan

²Isolated peat soil from Siantan Hulu, West Kalimantan (Saleh, 2004)

3.3. Gambar

Gambar dapat berupa diagram, grafik, peta, foto (yang mengemukakan data) dan lain-lain. Judul gambar diletakkan di bawah gambar, ditulis dengan huruf kapital di awal kata, diletakkan rata kiri (left), font Times New Roman 12. Jarak dari judul gambar terhadap gambar itu sendiri sebanyak 1 spasi. Kalau ada catatan kaki untuk gambar tersebut maka jaraknya dari table adalah 1 spasi. Gambar diberi nomor diikuti titik, kemudian judul gambar (misal Gambar 1. Judul..., Gambar 2. Judul ...). Bila judul lebih dari dua baris menggunakan spasi 1. Contoh penulisan sebagai berikut:



Gambar 1. Dermaga tetap pada daerah penelitian.

3.4. Penulisan Angka Desimal

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis mengadopsi teknis dan system penulisan karya ilmiah termasuk dalam penulisan angka desimal mengikuti ejaan yang disempurnakan sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional, Republik Indonesia, Nomor 46 Tahun 2009 tentang Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia Yang Disempurnakan.

Abstrak dan teks dalam Bahasa Indonesia penulisan angka decimal diikuti dengan tanda koma, contohnya suhu permukaan laut 31,26°C (tiga puluh satu koma dua puluh enam derajat Celsius). Sedangkan, abstract atau teks dalam Bahasa Inggris, penulisan angka *decimal* ditulis dengan tanda titik, contohnya *sea surface temperature of 31.26°C*.

3.5. Rujukan dan Daftar Pustaka

Teknik penulisan rujukan dalam teks dan daftar pustaka, menggunakan gaya yang umum dipakai dalam pedoman penulisan ilmiah khususnya dalam *International Journal*. Daftar pustaka hanya mencantumkan sumber yang dirujuk dalam teks saja.

3.5.1. Menulis Rujukan dalam Teks

Hasil penelitian Anastasi (1997) tulis nama keluarga dari pengarang diikuti koma atau titik dan tahun terbit artikel/paper/laporan/prosiding/dll. Untuk pengarang lebih dari 2 orang dituliskan dengan menggunakan “*et al.*” (ditulis miring). Penulisan “dan” atau “and” sebelum nama terakhir ditulis sesuai dengan judul tulisan tersebut yaitu “dan” untuk Indonesia dan ”and” untuk Inggris.

Atau penulisan rujukan, tulis nama keluarga dari pengarang diikuti koma atau titik dan tahun terbit artikel/paper/laporan/prosiding/dll. Untuk pengarang lebih dari 2 orang dituliskan dengan menggunakan “*et al.*” (ditulis miring). Penulisan “dan” atau “and” sebelum nama terakhir ditulis sesuai dengan judul tulisan tersebut yaitu “dan” untuk Indonesia dan ”and” untuk Inggris (Ali *et al.*, 2008).

Kiswara dan Winardi (1994) menyimpulkan atau (Kiswara dan Winardi, 1994).

Berk and Romly (1984) meneliti atau (Berk and Romly, 1984).

Ali *et al.* (2008) menjelaskan....atau..... (Ali *et al.*, 2008).

3.5.2. Menulis Daftar Pustaka

Tulis nama keluarga diikuti koma, satu spasi jarak, singkatan nama pertama atau kedua (bila ada) diikuti titik, satu spasi jarak, tahun terbit diikuti dengan titik, satu spasi jarak, Judul artikel/paper, nama jurnal (ditulis dengan miring) diikuti titik, volume(edisi), titik dua, nomor halaman paper/artikel dalam jurnal diikuti titik. Bila lebih dari satu baris, maka baris selanjutnya masuk dengan 9 ketukan (1,25 cm *hanging left*).

IV. KESIMPULAN

Kesimpulan (ditulis dalam bentuk essay (paragraph) secara ringkas dan jelas dan harus dapat menjawab (menjelaskan) judul dan juga tujuan penelitian). Saran dimasukkan dalam pembahasan bila dianggap perlu.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih (ditulis dengan jelas dan ringkas kepada siapa ucapan terima kasih itu diberikan. Penelitian yang dibiayai DIPA, hibah, atau sejenisnya agar mencantumkan nomor kontraknya).

DAFTAR PUSTAKA

- Berk, R.A. 1984b. Conducting the item analysis. *In:* Berk, R.A. (*ed.*). A guide to post construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 123-134pp.
- Berk, R.A., B.A. Romly, and N.N. Siogu. 1984. A guide criterion referenced test construction. The John Hopkins University Press. Baltimore. 389p.
- Iskandar, I., W. Mardiansyah, Y. Masumoto, and T. Yamagata. 2005. Intraseasonal kelvin waves along the southern coast of Sumatra and Java. *J. Geophys. Res.*, 110:1-12. doi:10.1029/2004JC002508.

Kode Etik Publikasi Ilmiah Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

Pengantar

Kode etik publikasi ilmiah pada Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis (JITKT) digunakan untuk memastikan semua karya/hasil penulisan yang di publikasi di dalam jurnal ini telah mengikuti prinsip-prinsip etika pada publikasi akademik untuk mencegah terjadinya kesalahan dan adanya konflik. Dokumen ini menyajikan beberapa artikel yang terkait dengan bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis serta pedoman tentang etika didalam publikasi jurnal ini (penulis, editor, mitra bestari, penerbit, dan pembaca).

Pedoman tentang Etika dalam Publikasi Jurnal

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis (JITKT) menerbitkan artikel dari hasil penelitian ilmiah di bidang ilmu dan teknologi kelautan tropis dan belum pernah dimuat maupun dalam proses pengajuan dalam publikasi lain. Artikel yang diusulkan dapat berasal dari bidang ilmu biologi laut, ekologi laut, biologi oseanografi, kimia oseanografi, fisika oseanografi, geologi oseanografi, dinamika oseanografi, ekologi terumbu karang, akustik kelautan, remote sensing kelautan, sistem informasi geografis kelautan, mikrobiologi kelautan, pencemaran laut, akuakultur kelautan, teknologi hasil perikanan, bioteknologi kelautan, *air-sea interaction*, dan *ocean engineering*.

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis (JITKT) adalah jurnal peer-review dalam publikasi sebuah artikel dalam membangun jaringan pengetahuan tentang ilmu dan teknologi kelautan secara koheren dan diakui. Artikel yang dikirimkan ke JITKT harus dapat menunjukkan kualitas karya penulis, metode penelitian, dan lembaga pendukungnya. Oleh karena itu, penting untuk menetapkan standar dalam perilaku etis bagi semua pihak yang terlibat didalam publikasi: penulis, editor, mitra bebestari, penerbit, dan sponsor jurnal.

Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan juga bertanggung jawab terhadap semua tahapan proses publikasi. Selain itu, semua dewan redaksi dan pihak terkait berkomitmen untuk memastikan bahwa periklanan/promosi, percetakan atau pendapatan komersil lainnya tidak memiliki dampak atau pengaruh pada keputusan editorial.

TUGAS PENULIS pada Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

Standar Artikel

Artikel yang ditulis merupakan laporan asli dari hasil penelitian dan menyajikan artikel yang akurat dari penelitian yang dilakukan sesuai dengan tujuan penelitian tersebut. Data yang disajikan dalam artikel harus akurat berdasarkan hasil penelitian dan tidak berdasarkan data fabrikasi. Artikel yang dimuat harus memadai dan ditunjukkan secara detail, sehingga dapat dijadikan refrensi atau acuan bagi peneliti lain. Artikel dengan laporan hasil yang tidak akurat dan data yang disajikan tidak sesuai dengan perilaku etis maka tidak akan diterbitkan atau di publikasikan dalam JITKT, tidak dapat diterima khususnya di JITKT.

Akses dan Penyimpanan Data

Penulis mungkin dapat diminta untuk memberikan data mentah sehubungan dengan kebutuhan redaksional dalam proses publikasi, dan harus dipersiapkan untuk memberikan

data yang siap diakses oleh umum terhadap data tersebut. Jika memungkinkan dan harus siap dalam hal apapun dalam menyimpan data tersebut sesuai dengan kurun waktu tersebut setelah publikasi.

Originalitas dan Plagiarisme

Penulis harus memastikan bahwa apa yang telah ditulis di dalam artikel merupakan asli karya penulis sendiri, dan apabila penulis mencantumkan hasil penelitian atau referensi dari artikel lain maka penulis harus mencantumkan nama penulis artikel yang dikutip tersebut. Plagiarisme merupakan suatu tindakan meniru dan menyalin secara substansial semua hal yang berkaitan dengan apa yang ditulis oleh penulis lain dan diklaim oleh penulis lain tanpa mencantumkan penulis aslinya. Perilaku plagiarisme ini merupakan perilaku yang tidak etis di dalam publikasi dan tidak dapat diterima khususnya di JITKT ini.

Publikasi yang Sama pada Jurnal Lain

Seorang penulis tidak boleh menerbitkan artikel yang memuat hasil penelitian dan substansi yang sama lebih dari satu jurnal atau ke publikasi lain. Mengirimkan artikel yang sama kepada lebih satu jurnal merupakan perilaku yang tidak etis dalam publikasi dan tidak dapat diterima.

Pengakuan Sumber

Pengakuan yang tepat dari karya/tulisan orang lain harus selalu diberikan. Penulis seharusnya mencantumkan nama penulis dari artikel yang dikutip dari hasil penelitian yang telah dipublikasi (baik dari laporan penelitian terdahulu, laporan dinas terkait, dan laporan lain yang terkait). Informasi yang didapat secara pribadi, baik dalam percakapan, korespondensi, atau diskusi dengan pihak ketiga tidak harus dilaporkan/ditulis secara eksplisit, hanya izin tertulis dari sumber.

Penyusun/penulis Artikel (*authors or co-authors*)

Penulis artikel dibatasi pada mereka yang telah memberikan kontribusi yang signifikan terhadap konsep tulisan, desain, pelaksanaan, atau interpretasi terhadap penelitian yang dilaporkan. Mereka semua yang telah memberikan kontribusi yang signifikan harus terdaftar sebagai *co-authors*. Apabila terdapat orang lain yang telah berpartisipasi dalam aspek-aspek substantif tertentu dalam penelitian, mereka harus diakui dan terdaftar sebagai kontributor. Penulis harus memastikan kesesuaian dari artikel dengan *co-authors* sebelum diajukan untuk publikasi.

Kesalahan Mendasar dalam Artikel yang Diterbitkan

Ketika penulis menemukan kesalahan yang signifikan atau ketidaktepatan akan penelitian yang akan dipublikasi oleh jurnal JITK itu merupakan kewajiban penulis untuk segera memberitahu kepada editor jurnal atau dewan redaksi untuk menarik kembali artikel tersebut dan memperbaikinya.

TUGAS DEWAN EDITOR pada Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

Keputusan Publikasi

Tim editor Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis (JITKT) bertanggung jawab untuk memutuskan artikel yang akan diterbitkan dalam JITKT. Reviewer/mitra bebestari bekerja sama dengan tim editor dalam memutuskan artikel yang layak diterbitkan dalam JITKT.

Keadilan dalam Publikasi

Editor dan mitra bebestari mengevaluasi artikel untuk konten ilmu dan Teknologi artikel tanpa memandang ras, jenis kelamin, kerabat, keyakinan agama, asal etnis, kewarganegaraan, atau filsafat politik penulis.

Rahasia dalam Proses Publikasi

Tim Editor dan staff editor menjaga kerahasiaan penulis dan isi tulisan sebelum artikel tersebut diterbitkan di JITKT. Tim edito dan staf editor tidak memeberikan nama dan instansi asal semua penulis kepada mitra bebestari dalam proses review artikel untuk memastikan bahwa artikel akan direview secara *blinded review paper*.

Keterbukaan Informasi dan Konflik Kepentingan

Artikel yang masuk namun tidak diterbitkan dalam JITKT tidak boleh digunakan oleh tim editor dalam penelitiannya sendiri tanpa persetujuan tertulis dari penulis. Informasi khusus atau ide yang diperoleh melalui peer-review harus dijaga kerahasiaannya dan tidak digunakan untuk keuntungan pribadi. Editor harus mengundurkan diri (yaitu harus meminta co-editor, asosiasi editor atau anggota lain dari dewan redaksi untuk meninjau/mereview) dari pertimbangan artikel yang mana ada konflik kepentingan akibat persaingan, kolaboratif, atau terdapat hubungan lainnya dengan salah satu penulis, perusahaan, atau mungkin hubungan dengan institusi dari artikel. Tindakan lain yang sesuai harus diambil dalam menyikapi hal ini, seperti pencabutan publikasi.

Keterlibatan dan Kerjasama dalam Penelitian

Editor akan mengambil langkah-langkah responsif ketika terjadi mengenai komplain etika pada naskah yang masuk yang di publikasi. Langkah-langkah tersebut umumnya termasuk menghubungi penulis artikel dan memberikan pertimbangan dari komplain yang bersangkutan atau komplain yang dibuat, tetapi juga termasuk berkomunikasi lebih lanjut dengan instansi terkait dan badan-badan penelitian, perbaikan publikasi, dan tindakan yang relevan terkait komplain tersebut.

TUGAS DARI REVIEWER pada Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis

Kontribusi terhadap Keputusan Dewan Redaksi

Peer-review (mitra bebestari) membantu editor dalam membuat keputusan diterima atau ditolak sebuah artikel yang masuk ke JITKT, peer-review (mitra bebestari) melakukan review atau evaluasi secara *blinded review* terhadap artikel yang sesuai dibidang keahliannya. *Blinded-review* berarti tim reviewer tidak mengetahui nama penulis dan nama institusi penulis untuk menghindari konflik kepentingan dan untuk meningkatkan kualitas review.

Setiap paper direview paling sedikit oleh dua reviewer dengan menggunakan *track change* pada artikel tersebut. Semua komentar, saran, dan keputusan reviewer terhadap artikel ditulis pada artikel tersebut dengan menggunakan *track change* untuk mempermudah tim editor dan penulis dalam mengkomunikasikan hasil review. Dengan demikian, JITKT tidak memerlukan adanya form isian lain untuk mengkomunikasikan hasil review dari reviewer kepada tim editor.

Ketepatan Waktu

Proses review dalam JITKT umumnya memerlukan waktu 1-4 bulan dan bilamana proses review memerlukan waktu yang lebih lama karena satu dan lain hal maka hal ini akan dikomunikasikan dengan penulis. Diharapkan proses administrasi review, perbaikan dari penulis dan penerbitan artikel dapat terlaksanakan 6 bulan.

Kerahasiaan

Setiap artikel yang diterima untuk di riview harus diperlakukan sebagai dokumen rahasia. Artikel tersebut tidak boleh ditunjukkan atau didiskusikan dengan pihak lain kecuali diizinkan oleh dewan redaksi.

Rivew Harus Objektif

Review pada artikel yang diterima harus dilakukan secara objektif. Kritik pribadi terhadap penulis tidak pantas dan tidak diperbolehkan. Hasil riview harus mempertajam penulisan terlebih pada penguatan hasil dan pembahasan terhadap tujuan penelitian, sehingga dapat mendukung perbaikan artikel.

Pengakuan Sumber/Referensi

Rivewier seharusnya mengidentifikasi secara relevan terhadap penelitian yang akan dipublikasi bahwa tidak ada penjiplakan (plapiarisme) oleh penulis. Setiap pernyataan dalam pembahasan harus diobservasi, ditelusuri, atau pendapat yang telah dilaporkan sebelumnya harus disertai dan diperkuat dengan kutipan yang relevan. Reviewer juga harus memberikan pengertian terhadap editor terkait kesamaan substansial dan tumpang tindih terhadap artikel yang telah diriview sebelum artikel dipublikasi.

Keterbukaan Informasi dan Konflik Kepentingan

Bahan artikel yang tidak diterbitkan di JITKT tidak boleh digunakan oleh reviewer dalam penelitiannya sendiri tanpa persetujuan tertulis dari penulis. Informasi khusus atau ide yang diperoleh melalui peer-review harus dijaga kerahasiaannya dan tidak digunakan untuk keuntungan pribadi. Reviewer harus mempertimbangkan artikel yang di review tidak ada konflik kepentingan atau terdapat hubungan lainnya dengan salah satu penulis, perusahaan, atau mungkin hubungan dengan institusi dari artikel.



SERTIFIKAT

Nomor: 499/Akred/P2MI-LIPI/08/2012

Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 742/E/2012 Tanggal 7 Agustus 2012

Nama Majalah : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis
ISSN : 2087-9423
Redaksi : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI)

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 3 (tiga) tahun

Cibinong, 7 Agustus 2012
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi
NIP 195007281978031001



SERTIFIKAT

Nomor: 696/AU/P2MI-LIPI/07/2015

Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Nomor 818/E/2015 Tanggal 15 Juli 2015

Nama Majalah : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis
ISSN : 2087-9423
Redaksi : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI) dan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Jl. Agatis, Gedung Marine Center, Kampus IPB Darmaga - Bogor 16680

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi berlaku mulai Juli 2015 - Juli 2018

Cibinong, 15 Juli 2015
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Ketua Panitia Penilai Majalah Ilmiah-LIPI

Prof. Dr. Rochadi,
NIP 195007281978031001



Sertifikat

Kutipan dari Keputusan Menteri Pendidikan
dan Kebudayaan Republik Indonesia
Nomor: 212/P/2014, Tanggal 3 Juli 2014
Tentang Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah
Periode I Tahun 2014

Nama Terbitan Berkala Ilmiah
Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis
ISSN: 2087-9423

Penerbit: Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia dan Departemen
Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB

Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama
5 (lima) tahun sejak ditetapkan.

Jakarta, 7 Juli 2014

Direktur Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat,
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi



Prof. Agus Subekti, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19600801 198403 1 002

Template Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis	259
Kode Etik Publikasi Ilmiah	263
Sertifikat Akreditasi Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis	267

<i>(CORAL REEF ECOSYSTEM'S ASSESSMENT AND SUSTAINABILITY IN MARINE CONSERVATION AREA PULO PASI GUSUNG, SELAYAR)</i> Waode Siti Cahyani, Isdradjad Setyobudiandi, dan Ridwan Affandy	153
STRATEGI PENGELOLAAN LIMBAH DI PELABUHAN ARAR KABUPATEN SORONG YANG BERKELANJUTAN <i>(STRATEGY OF SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT IN PORT OF ARAR, SORONG)</i> Sehtawarta Br Sitepu, ETTY Riani, dan Syaiful Anwar	167
PENENTUAN PENGARUH KUALITAS TANAH DAN AIR TERHADAP PRODUKSI TOTAL TAMBAK POLIKULTUR UDANG VANAME DAN IKAN BANDENG DI KABUPATEN LAMONGAN, PROVINSI JAWA TIMUR MELALUI APLIKASI ANALISIS JALUR <i>(DETERMINATION OF EFFECT OF SOIL AND WATER QUALITY TO TOTAL PRODUCTION OF POLYCULTURE WHITE SHRIMP AND MILK FISH PONDS IN LAMONGAN REGENCY, EAST JAVA PROVINCE THROUGH PATH ANALYSIS APPLICATION)</i> Erfan Andi Hendrajat, Erna Ratnawati, dan Akhmad Mustafa	179
PEMANFAATAN CITRA SPOT-7 UNTUK PEMETAAN DISTRIBUSI LAMUN PADA ZONA INTERTIDAL DAN PENDUGAAN KEDALAMAN PERAIRAN PULAU WAWONII <i>(THE UTILIZATION OF SPOT-7 IMAGERY FOR MAPPING SEAGRASS DISTRIBUTION ON INTERTIDAL ZONE AND WATER DEPTH ESTIMATION IN WAWONII ISLAND)</i> Syamsul Bahri Agus, Tarlan Subarno, Adriani Sunuddin, Nunung Noer Aziizah, dan Amadhan Takwir	197
<i>SPAWNING AND DEVELOPMENT OF DOG CONCH Strombus sp. LARVAE IN THE LABORATORY</i> (PEMIJAHAN DAN PERKEMBANGAN LARVA SIPUT GONGGONG <i>Strombus sp. DI LABORATORIUM)</i> Muzahar dan Agus Alim Hakim	209
PERBANDINGAN KELIMPAHAN MAKROZOOBENTOS DI EKOSISTEM LAMUN PADA SAAT BULAN PURNAMA DAN PERBANI DI PULAU PANGGANG KEPULAUAN SERIBU JAKARTA <i>(COMPARISON OF MACROZOOBENTHIC ABUNDANCE IN SEAGRASS ECOSYSTEM DURING FULL AND NEAP MOON AT PANGGANG ISLAND SERIBU ISLANDS)</i> Iswandi Wahab, Mujizat Kawaroe, dan Hawis Madduppa	217
PENGELOLAAN PERIKANAN LOBSTER DENGAN PENDEKATAN EAFM DI TELUK PALABUHANRATU <i>(MANAGEMENT OF LOBSTER FISHERY WITH EAFM APPROACH IN PALABUHANRATU BA)</i> Katarina Hesty Rombe, Yusli Wardiatno, dan Luky Adrianto	231
Indeks	243
Pedoman Penulisan Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis	251

(PENGARUH KANDUNGAN ORGANIK SEDIMEN TERHADAP KEANEKARAGAMAN KARANG DI KEPULAUAN KARIMUNJAWA, INDONESIA)	
Fajar Nugroho, Neviaty P. Zamani, and Hawis Madduppa	79
POLA DISTRIBUSI DAN KELIMPAHAN POPULASI KELOMANG LAUT DI PANTAI SINDANGKERTA, KECAMATAN CIPATUJAH, KABUPATEN TASIKMALAYA (<i>DISTRIBUTION PATTERN AND ABUNDANCE OF THE MARINE HERMIT CRABS POPULATION IN SINDANGKERTA BEACH OF CIPATUJAH DISTRICT, TASIKMALAYA REGENCY</i>)	
Ari Permana, Uus Toharudin, dan Suhara	87
STUDI KERAPATAN DAN PERUBAHAN TUTUPAN MANGROVE MENGGUNAKAN CITRA SATELIT DI PULAU SEBATIK KALIMANTAN UTARA (<i>STUDY OF DENSITY AND CHANGE OF MANGROVE COVER USING SATELLITE IMAGERY IN SEBATIK ISLAND NORTH BORNEO</i>)	
Hendrawan, Jonson L Gaol, dan Setyo Budi Susilo	99
INVESTIGASI PENYAKIT PADA PEMBESARAN LOBSTER PASIR <i>Panulirus homarus</i> DI KARAMBA JARING APUNG (LOMBOK, PEGAMETAN DAN PANGANDARAN) (<i>INVESTIGATION OF DISEASES IN GROW-OUT OF SPINY LOBSTER Panulirus homarus CULTURED IN FLOATING NET CAGES (LOMBOK, PEGAMETAN AND PANGANDARAN)</i>)	
Sudewi, Zeny Widiastuti, Bejo Slamet, dan Ketut Mahardika	111
KLASIFIKASI HABITAT BENTIK BERBASIS OBJEK DENGAN ALGORITMA <i>SUPPORT VECTOR MACHINES</i> DAN <i>DECISION TREE</i> MENGGUNAKAN CITRA MULTISPEKTRAL SPOT-7 DI PULAU HARAPAN DAN PULAU KELAPA (<i>CLASSIFICATION OF BENTHIC HABITAT BASED ON OBJECT WITH SUPPORT VECTOR MACHINES AND DECISION TREE ALGORITHM USING SPOT-7 MULTISPECTRAL IMAGERY IN HARAPAN AND KELAPA ISLAND</i>)	
Nico Wantona Prabowo, Vincentius P. Siregar, dan Syamsul Bahri Agus	113
NUTRIEN N-P DI PERAIRAN PESISIR PANGKEP, SULAWESI SELATAN (<i>NUTRIENT N-P IN COASTAL WATERS OF PANGKEP, SOUTH SULAWESI</i>)	
Andriani Nasir, Moh. Adnan Baiduri, dan Hasniar	135
PENDEDERAN UDANG VANAME <i>Litopenaeus vannamei</i> DENGAN TEKNOLOGI BIOFLOK UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI PAKAN (<i>THE NURSERY OF WHITE SHRIMP Litopenaeus vannamei WITH BIOFLOC TECHNOLOGY (BFT) TO INCREASE THE GROWTH AND FEED EFFICIENCY</i>)	
T.M. Haja Almuqaramah, Mia Setiawati, Nur Bambang Priyoutomo, dan Irzal Effendi	143
KONDISI DAN STATUS KEBERLANJUTAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DI KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN PULO PASI GUSUNG, SELAYAR	

DAFTAR ISI

RANCANG BANGUN DAN UJI KINERJA *WAVE BUOY* SEBAGAI ALAT PENGUKUR TINGGI GELOMBANG PESISIR
(*DESIGN OF WAVE BUOY FOR COASTAL WAVE HIGH MONITORING*)
Erik Munandar, Indra Jaya, dan Agus S Atmadipoera 1

ANALISIS KETERPAPARAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG AKIBAT AKTIVITAS PARIWISATA DI PULAU MENJANGAN TAMAN NASIONAL BALI BARAT
(*ANALYSIS OF THE CORAL REEF ECOSYSTEM EXPOSURE CAUSED BY TOURISM IN MENJANGAN ISLAND, WEST BALI NATIONAL PARK*)
Mutia Ismi Febrianti, Frida Purwanti, dan Agus Hartoko 15

PEMODELAN FISIK 3-D PADA *FLOATING – TYPE BREAKWATER*
(*3-D PHYSICAL MODELLING ON FLOATING - TYPE BREAKWATER*)
Harman Ajiwibowo 25

PERUBAHAN KOMPONEN SERAT RUMPUT LAUT *Caulerpa* sp. (DARI TUAL, MALUKU) AKIBAT PROSES PEREBUSAN
(*THE CHANGE IN FIBER COMPONENTS OF Caulerpa* sp. SEAWEEDES (FROM TUAL OF MALUKU) DUE TO BOILING PROCESS)
Ni Luh Astria Yusmalinda, Aji Wahyu Anggoro, Dio Maulid Suhendro, Nurjanah, Agoes Mardiono Jacob, Taufik Hidayat, dan Rudy Chrystiawan 35

KETERKAITAN SEDIMENTASI DENGAN PERSEN TUTUPAN TERUMBU KARANG DI PERAIRAN TELUK LAMPUNG
(*CORRELATION OF SEDIMENTATION WITH PERCENT COVER CORAL REEF IN LAMPUNG BAY*)
Beta Susanto Barus, Tri Prariono, dan Dedi Soedarma 49

HUBUNGAN KONDISI SUMBERDAYA IKAN DENGAN PELARANGAN PENGGUNAAN ALAT TANGKAP PUKAT TARIK DI KABUPATEN TAKALAR SULAWESI SELATAN
(*RELATION OF FISH RESOURCE CONDITION WITH PROHIBITION OF USING SEINE-NETS IN TAKALAR DISTRICT SOUTH SULAWESI*)
Harlisa, Mustaruddin, dan Tri Wiji Nurani 59

SURVEI KEBERADAAN IKAN CAKALANG *Katsuwonus pelamis* DI TELUK BONE
(*FISHERIES SURVEY ON THE PRESENCE OF SKIPJACK Katsuwonus pelamis IN BONE BAY*)
Rini Sahni Putri, Indra Jaya, dan Sri Pujiyati 69

THE EFFECT OF ORGANIC SEDIMENT CONTENT ON CORAL DIVERSITY IN KARIMUNJAWA ISLAND, INDONESIA