

## INDEKS SUBJEK VOLUME 9 TAHUN 2020

- Actuator.28  
Aflatoksin. 336-342  
Agen hayati. 374-375, 378  
Agitator. 343, 345-350  
*Agriculture*. 297  
Analisis bentang lahan. 96-98, 102  
Arang sekam. 353-356, 358-360  
Arduino UNO. 317, 319-321, 325  
ARIMA model. 257, 258, 260-262  
Asam lemak bebas. 343, 346, 350, 351  
*Automatic sprinklers*. 297, 309
- Banjir. 96-99, 102  
Bayam. 311-315  
Beban kerja. 131, 132, 135, 136, 138  
Biji hanjeli. 71-76  
Biji kakao. 264-274  
Biji kopi. 276-285  
Buah. 149-156
- Chitosan. 361-366  
Cocopeat 353-356, 358-360  
*Commodity value*. 257  
*Crop water productivity*. 237, 238  
*Crop water use*. 237  
*Crude palm oil*. 343, 351
- D.I Yogyakarta. 237, 238, 240-246  
Daya listrik. 1,6  
Desain. 149-155  
DFT. 367-372  
Distribusi semprotan. 85, 86,
- Edible coating*. 361, 365-366  
Energi terbarukan. 112, 113  
*Engineering*. 297, 309  
Erodibilitas. 55, 57-61  
Erosi. 157-161  
*Export of coffee*. 257, 262
- Fertigasi. 122-126, 130, 184-189  
*Floating*. 326-327, 331
- Food safety*. 48, 54  
*Forecasting*. 257, 258, 260, 262  
FTIR. 63, 65-67
- Gladiol. 353-360  
GPM. 96-98, 100-102  
*Grape*. 361-365  
*Guide vane*. 39-40, 42-47  
Gula semut 213, 215-219
- Hasil 163-169  
hidroponik. 163-165, 326-332, 335, 367-373  
Hujan. 96-102
- IoT. 297-298, 308-310,326-328
- Irigasi. 122, 123, 125, 126, 129, 130, 248-255
- Jagung. 336-342  
Jamur tiram.28-32  
Jenis kelamin. 131, 135, 139  
Jeruk. 222-225, 231-235
- Kadar air. 213-219  
Kakao (*Theobroma cacao* L.). 237-246  
Kangkung. 326-330, 333-335  
Kapasitas lapang. 201  
Karakteristik daun teh. 171  
Kelapa sawit 184, 185, 188, 189  
kelembaban tanah. 184-189  
Kelembaban. 28-37  
Kemampuan lahan. 140-142, 146-148  
Kematangan buah. 222, 224, 225, 231, 234  
Knapsack sprayer. 131-133, 135, 137, 139  
Kompos kotoran sapi. 78-82  
Komposisi kimia. 63, 65-66, 68  
Konsumsi energi. 131, 132, 134, 135, 137-139

- Korektif. 287  
Krisan. 10-18
- Lahan gambut. 201-203, 206, 210, 211  
Lahan sawit. 157  
Laju aliran udara. 264-267  
Larutan *Beuveria bassiana*. 374-376, 378, 381  
Larutan perndam. 10-17  
Leonardo da Vinci. 317-318, 320, 324  
Limbah cair nanas. 78-82  
Linkage. 38-39, 41-46  
Listrik. 112-116, 118, 119
- Mesin pamarut sagu. 193  
Mesin penyangrai. 276, 283, 285  
Mesin penyosoh. 71-74, 76  
Mesin sortir. 222, 224, 234  
Metode USLE. 55  
*Microorganisms*. 48-49, 52  
Mikroba. 112-115, 118, 119  
Mikrokontroler ESP8266-12E. 248-251, 253, 254  
Mikrokontroler. 184-187, 189  
Miter gate. 317-318, 320-321, 324  
Modifikasi mesin. 276-277  
Modifikasi. 71-74, 76  
Mutu kakao. 264-266  
MVSM. 287-288, 292, 296
- Non-thermal plasma*. 48, 50, 51, 53
- Optimasi. 38, 40, 42, 44, 45
- Pakcoy. 163-165, 167-169  
Pati sagu. 191-194, 198-199  
Patternator. 85-90, 94  
Pelayuan daun teh. 171  
Pemetaan. 140, 141  
Pemisahan daun teh. 171  
Pemupukan. 122, 123  
Pendapatan petani. 367-368, 373  
Pengendalian hama dan penyakit tanaman. 131, 132  
Pengendalian hama. 374  
Pengering tumpukan. 264-266  
Pengeringan udara alamiah. 337
- Pengolahan sagu. 191-193, 194-199  
Pengujian mesin. 20-22, 24  
Pengupasan. 19-22, 25-26  
Pertumbuhan. 163-169, 311-316  
*Pesticides residue*. 48, 50  
P-MFC. 112-119  
Populasi mikroba pelarut fosfat. 78, 80-82  
*Post harvest*. 361, 362-363, 366  
Potensi. 140, 141  
Prediksi erosi. 55-56  
Produktifitas. 311-312, 316  
Pupuk. 163-169  
*Push notification*. 317-318, 320-321, 325
- Rancang bangun. 12-20, 24-26, 171  
RCM. 287-289, 292, 295  
Rekayasa. 222, 224  
*Replanting*. 201-206, 210, 211
- Sel bahan bakar. 112, 113, 115  
Sensor DS18B20. 1, 3, 4, 5  
Sensor soil moisture YL-69. 248  
Sensor. 28-36, 184-189  
Serai wangi. 55-56, 60-61  
Serangga hama walang sangit. 374-376, 378-381  
*Shelf life*. 361  
Sifat fisis. 104-106  
SIG. 140-142  
Sistem kontrol. 1-3  
Smartphone. 248-250, 253-255  
SOP. 287, 295  
*Sprayer*. 85-94, 149-155  
*Storage tank*. 343-351  
*Stress analysis*. 38, 40, 46  
Suara. 311-312, 314-316  
Suhu. 1-9, 28-37  
*Sun drying*. 264
- Talas semir. 19-20, 23  
Tanah mineral. 201-203, 205, 206, 210, 211  
Tanaman padi. 374-376, 378-379  
Tandan kosong kelapa sawit. 63-64, 69-70, 104, 105, 107  
Telegram. 326-335  
Temperatur. 343-351

Tipe silinder. 191-193, 199  
Tomat. 222-225, 231-235  
Torefaksi. 63-70, 104-109  
Turbin Banki. 38-41, 46

Uji kinerja. 71-73  
Uji lapang. 191-195  
USLE. 157, 158, 161

*Vase life.* 10,13,15-16  
Venturimeter. 122-129  
Volatility. 258-262

Waktu lapang total. 201, 211  
Warna. 104-107, 109, 213-219  
*Water level detector.* 85-89