

**PENGORGANISASIAN MASYARAKAT SEBAGAI
MITIGASI BENCANA KEKERINGAN DI DUSUN
SEMBUNGREJO DESA SUMBEREJOKIDUL
KECAMATAN SUKOSEWU KABUPATEN
BOJONEGORO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan
Ampel Surabaya, guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos.)

Oleh

Alfi Rizkia Mubarak

NIM. 04040221090



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI PROGRAM
STUDI PENGEMBANGAN MASYARAKAT ISLAM
SURABAYA
2025**

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Rizkia Mubarak
NIM : 04040221090
Prodi : Pengembangan Masyarakat Islam

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul ***Pengorganisasian Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Kekeringan Di Dusun Sembungrejo Desa Sumberejokidul Kecamatan Sukosewu Kabupaten Bojonegoro*** adalah benar merupakan karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut diberi tanda rujukan dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran atas karya skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya terima dari skripsi tersebut.

Surabaya, 25 februari 2025
Yang membuat pernyataan,



Alfi Rizkia Mubarak
NIM. 0404022190

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Nama : Alfi Rizkia Mubarak
NIM : 04040221090
Prodi : Pengembangan Masyarakat Islam
Judul Skripsi : Pengorganisasian Masyarakat Sebagai
Mitigasi Bencana Kekeringan Di Dusun
Sembungrejo Desa Sumberejokidul
Kecamatan Sukosewu Kabupaten Bojonegoro

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 25 Februari 2025
Menyetujui Pembimbing,



Nihlatul Falasifah. M.T.

NIP. 1993072720201222030

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

**Pengorganisasian Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Kekeringan
Di Dusun Sembungrejo Desa Sumberejokidul Kecamatan Sukosewu
Kabupaten Bojonegoro**

SKRIPSI

Disusun Oleh
Alfi Rizkia Mubarak
NIM 04040221090

telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana Strata Satu
pada tanggal 12 Maret 2025

Tim Penguji

Penguji I

Nihlatul Falasifah, M.T.
NIP. 199307272020122030

Penguji II

Prof. Dr.H. Abd. Halim, M.Ag.
NIP. 196307251991031003

Penguji III

Drs. Nadhir Salahuddin
NIP. 197107081994031001

Penguji IV

Vera Arida, M.Sc.
NIP. 199003192020122017

Surabaya, 12 Maret 2025

Dekan,



Dr. Moch. Choirul Arif, S.Ag. M. Fil.I.
NIP. 197110171998031001

iii

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax. 031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Alfi Rizkia Mubarak
NIM : 04040221090
Fakultas/Jurusan : Dakwah dan Komunikasi/Pengembangan Masyarakat Islam
E-mail address : alfirizki@mubarak119@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Pengorganisasian Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Kekeringan di Dusun Sembungrejo Desa Sumberejodul
Kecamatan Sukosewu Kabupaten Bojonegoro

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Maret 2025

Penulis

(Alfi Rizkia Mubarak)

ABSTRAK

Alfi Rizkia Mubarak, NIM. 04040221090, 2025.
Pengorganisasian Masyarakat Sebagai Mitigasi Bencana Kekeringan Di Dusun Sembungrejo Desa Sumberejo Kidul Kecamatan Sukosewu Kabupaten Bojonegoro. Penelitian ini membahas kerentanan kekeringan tahunan di Dusun Sembungrejo yang menyebabkan keresahan masyarakat akibat belum adanya solusi yang efektif. Studi ini bertujuan untuk memahami kondisi masyarakat saat musim kemarau, merumuskan strategi pengorganisasian komunitas, serta mengaitkannya dengan konsep dakwah bil hal. Metode yang digunakan adalah Participatory Action Research (PAR), dimulai dengan membangun kepercayaan masyarakat, merancang strategi bersama, hingga mencapai aksi nyata, evaluasi, dan refleksi. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan dalam pengetahuan dan keterampilan masyarakat terkait pengelolaan sumber air hujan secara berkelanjutan.

Masyarakat mulai menerapkan teknik pemanenan air hujan untuk mengurangi dampak kekeringan. Selain itu, Kelompok Sadar Air semakin terorganisir dengan struktur kepengurusan yang jelas dan sistem kerja yang efektif. Kelompok ini berperan dalam berbagi informasi, menginisiasi program berbasis komunitas, serta meningkatkan kesadaran akan pengelolaan air secara mandiri. Dukungan kebijakan desa turut memperkuat ketahanan masyarakat melalui pembangunan fasilitas penyimpanan air dan pelatihan berkelanjutan. Pendekatan dakwah bil hal diterapkan dengan aksi nyata dalam konservasi air, yang tidak hanya meningkatkan kesadaran lingkungan tetapi juga memperkuat nilai kebersamaan. Dengan demikian, upaya ini berdampak positif pada keberlanjutan ekologi dan kesejahteraan sosial masyarakat.

Kata Kunci: Pengorganisasian Masyarakat, Mitigasi, Kekeringan

ABSTRACT

Alfi Rizkia Mubarok, NIM. 04040221090, 2025. *Community Organization as Drought Disaster Mitigation in Sembungrejo Hamlet, Sumberejokidul Village, Sukosewu District, Bojonegoro Regency.* This study examines the issue of annual drought vulnerability in Dusun Sembungrejo, which has caused anxiety among the community due to the lack of effective solutions. The research aims to understand the community's conditions during the dry season, formulate community organization strategies, and relate them to the concept of *dakwah bil hal*. The research employs the Participatory Action Research (PAR) method, beginning with building community trust, developing joint strategies, and progressing towards concrete actions, evaluation, and reflection.

The findings indicate a significant improvement in the community's knowledge and skills regarding sustainable rainwater management. Residents have started implementing rainwater harvesting techniques to mitigate the effects of drought. Additionally, the *Kelompok Sadar Air* (Water Awareness Group) has become more structured, with clearer leadership and a more effective operational system. This group serves as a platform for sharing information, initiating community-based programs, and promoting self-sufficient water management. Support from village policies further strengthens community resilience through the development of water storage facilities and continuous training. The *dakwah bil hal* approach is applied through concrete environmental conservation actions, fostering not only environmental awareness but also strengthening social solidarity. Consequently, this initiative positively impacts both ecological sustainability and the community's overall well-being.

Keywords: Organizing, mitigation, Drought.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI. vi	
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TRANSLITERASI	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	13
1. Manfaat Teoritis.....	13
2. Manfaat Praktis	13
E. Strategi Pemecahan Masalah	13

1. Analisis Masalah	14
2. Analisis Harapan	19
3. Analisis Strategi Program	21
4. Narasi Program	23
F. Sistematika Pembahasan	26
BAB II KAJIAN TEORETIS.....	29
A. Teori Pengorganisasian Masyarakat	29
B. Konsep Bencana Kekeringan	34
C. Konsep Teknologi Penampungan AIR Hujan.....	35
D. Kajian Perspektif Dakwah Islam.....	36
E. Penelitian Terdahulu	42
BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Metode Penelitian	54
B. Prosedur Penelitian	55
C. Subjek Penelitian	58
D. Teknik Pengumpulan Data.....	58
E. Teknik Validasi Data	59
F. Teknis Analisis Data	60
G. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	62
H. Analisis Stakeholder	67
BAB IV PROFIL LOKASI PENELITIAN	69
A. Kondisi Geografis	69
B. Kondisi Demografis	75
C. Kondisi Pendukung.....	76

BAB V TEMUAN MASALAH	82
A. Kurangnya Kesadaran Masyarakat Tentang Pentingnya Merawat Sumber Air Untuk Menghadapi Musim Kemarau.	82
B. Belum Adanya Kelompok Yang Mengelola Sumber Air Untuk Persiapan Musim Kemarau.	84
C. Belum Adanya Inovasi Yang Mendukung Pengelolaan Sumber Air Dalam Menghadapi Kerentanan Kekeringan ..	85
D. Belum Adanya Sistem Yang Efektif Dalam Menghadapi Kerentanan Kekeringan.....	86
E. Belum Adanya Kebijakan Program Terkait Kesiapsiagaan Menghadapi Kekeringan Saat Musim Kemarau.	87
BAB VI.....	89
DINAMIKA PROSES PENGORGANISASIAN	89
A. Proses Awal.....	89
B. Proses Pendekatan.....	91
C. Melakukan Riset Bersama	93
D. Merumuskan Hasil Riset.....	95
E. Merencanakan Tindakan	96
F. Mengorganisir Komunitas.....	98
G. Keberlangsungan Program	99
BAB VII	101
AKSI PERUBAHAN.....	101
A. Strategi Aksi.....	101
B. Implementasi Aksi	103
BAB VIII.....	119

EVALUASI DAN REFLEKSI	119
A. Evaluasi Program	119
B. Refleksi Teoritis.....	124
C. Refleksi Perspektif Islam	126
BAB IX.....	132
PENUTUP.....	132
A. Kesimpulan	132
B. Saran.....	133
C. Keterbatasan Peneliti.....	134
DAFTAR PUSTAKA.....	136

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Warga yang Terdampak Kekeringan	1
Tabel 1. 2 Tahun kejadian Bencana Kekeringan	5
Tabel 1. 3 Rerata Jumlah Penggunaan Air Bersih.....	6
Tabel 1. 4 Bantuan air Tahun 2024.....	7
Tabel 1. 5 Analisis Strategi Program	22
Tabel 1. 6 Logical Framework Approach	24
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu yang Relevan	42
Tabel 3. 1 Jadal Pelaksanaan Penelitian.....	62
Tabel 3. 2 Analisis Stakeholder	67
Tabel 4. 1 Tata Guna Lahan	71
Tabel 4. 2 Sarana dan Sarana	73
Tabel 4. 3 Data Umum Jumlah Penduduk	75
Tabel 4. 4 Kepadatan Penduduk	76
Tabel 4. 5 Kondisi Pendidikan di Desa Sumberejokidul	76
Tabel 4. 6 Jumlah Penduduk Yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan.....	77
Tabel 4. 7 Penyakit yang di derita.....	78
Tabel 4. 8 Kemudahan Mencapai Sarana Kesehatan	79
Tabel 7. 1 Strategi Aksi Perubahan	101
Tabel 7. 2 Absensi kehadiran peserta edukasi pengelolaan sumber air hujan	104
Tabel 8. 1 Hasil Evaluasi Teknik Most Significant Change (MSC)	120
Tabel 8. 2 Evaluasi Before After	122
Tabel 8. 3 Tabulasi Riset Dakwah PMI.....	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Sebaran Sumur	3
Gambar 1. 2 Kondisi masyarakat antri mengambil air bantuan	8
Gambar 1. 3 Bagan Pohon Masalah	15
Gambar 1. 4 Bagan Pohon Haran	20
Gambar 4. 1 Peta Desa Sumberejokidul.....	69
Gambar 4. 2 Peta Dusun Sembungrejo.....	70
Gambar 4. 3 Kondis jakan desa Sumberejokidul dan Dusun Sembungrejo.....	72
Gambar 4. 4 Prasarana dan Sarana	74
Gambar 5. 1 penerimaan bantuan air.....	83
Gambar 6. 1 Perizinan kepada kepala Desa	90
Gambar 6. 2 Inkulturasi Bersama Warga Dusun	92
Gambar 6. 3 Riset Partisipatif Bersam Warga	94
Gambar 6. 4 Merencanakan Tindakan	97
Gambar 7. 1 Sosialisasi Pemanfaatan Air Hujan	103
Gambar 7. 2 FGD Pembentukan kelompok	106
Gambar 7. 3 Bagan Struktur Kepengurusan Komunitas	106
Gambar 7. 4 Persiapan Pembuatan Gama Rain Filter	110
Gambar 7. 5 Arang Dimasukan ke Tangki Filter	111
Gambar 7. 6 Sambungan Bak Filter dan Penampungan pertama ...	112
Gambar 7. 7 Gama Rain Filter	113
Gambar 7. 8 Pengujian air gama rain filter	116

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Agus. *Modul Riset Transformatif*. Jakarta: Dwiputra Pustaka Jaya, 2017.
- Alimuddin, Nurwahidah. "Konsep Dakwah Islam." *Jurnal Hunafa* 4, no. 1 (1977): 1.
- Cahyana, Agus, and Nani Sriwardani. "Model Participation Action Research (Par) As a Method for Developing Environmental Arts in Nanggalamekar Village, Cianjur." *Cultural Arts International Journal* 2, no. 1 (2022).
<https://jurnal.isbi.ac.id/index.php/caij/article/view/2083%0Ahttps://jurnal.isbi.ac.id/index.php/caij/article/download/2083/1321>
- Embongbulan, Asvin, Cici Parinding, Eflin Sharies, Sherryl S. Ema, Satrio Pademme, and Dian Pranata Putra Ambali. "Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air Di Rumah." *Journal Dynamic Saint* 6, no. 2 (2023): 35–40.
- Gong, Yongwei, Ge Meng, Kun Tian, and Zhuolun Li. "Evaluating the Effectiveness of Rainwater Storage Tanks Based on Different Enabling Rules." *Water (Switzerland)* 16, no. 5 (2024).
- Hayah, Nabila F. Z., and Umi Halwati. "Potret Dakwah Rasulullah Potret Dakwah Rasulullah (Dakwah Bil Hal, Bil Lisan Dan Bil Qolam)." *Al-Hikmah Jurnal Dakwah dan Komunikasi* 2, no. 2 (2023): 69–77.
<https://ejournal.uinib.ac.id/jurnal/index.php/alhikmah>.
- Husna, Nihayatul. "Metode Dakwah Islam Dalam Perspektif Al-Qur'an." *Jurnal Selasar KPI : Referensi Media Komunikasi dan Dakwah* 1, no. 1 (2021): 97–105. <https://www.ejournal.iainu-kebumen.ac.id/index.php/selasar/article/view/319>.

Jacobs, Steven Darryl. "A History and Analysis of the Evolution of Action and Participatory Action Research." *The Canadian Journal of Action Research* 19, no. 3 (2018): 34–52.

Khumairo, Gusnia Ami, and Baiq Lily Handayani. "Habitus Masyarakat Di Daerah Kekeringan Pada Desa Jatisari Kabupaten Situbondo." *Journal of Urban Sociology* 5, no. 1 (2022): 59.

Pulwarty, Roger S., and Mannava V.K. Sivakumar. "Information Systems in a Changing Climate: Early Warnings and Drought Risk Management." *Weather and Climate Extremes* 3 (2014): 14–21. <http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2014.03.005>.

Raimondi, Anita, Ruth Quinn, Gopinathan R. Abhijith, Gianfranco Becciu, and Avi Ostfeld. "Rainwater Harvesting and Treatment: State of the Art and Perspectives." *Water (Switzerland)* 15, no. 8 (2023): 1–21.

Ritonga, Asnil Aidah, Sartika Hutasuht, Siti Rahma Ismiatun, Uswatun Hasanah, and Retno Pringadi. "Pengorganisasian Dalam Perspektif Al Quran." *Jurnal Pendidikan ...* 5, no. 3 (2021): 10502–10510.
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/2656%0Ahttps://jptam.org/index.php/jptam/article/download/2656/2310>.

Rumah Tangga, Skala, Studi Kasus, Di Rt, Kelurahan Sawah Baru, Kecamatan Ciputat, Kota Tangerang, Selatan Mohamad Haifan, Sri Handayani, and ; Ismojo. "Penerapan Sistem Pemanen Air Hujan (Rain Water Harvesting)" 3, no. 2 (2023): 63–72.
<https://doi.org/10.17509/lentera.v3i2.6097>.

Setyowati, Dewi Liesnoor, Tri Marhaeni Pudji A, Pudji Hardati, Saratri Wilonoyudho, Eva Banowati, and Jamhur Jamhur. "Penampungan Air Hujan Untuk Konservasi Air Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan." *JCES | FKIP UMMat* 7, no. 1 (2024): 146.

Suryapuspita, Merintha, Anggara Setya Saputra, and Nidya Ayu Wulandari Ramdan. *UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) DALAM MITIGASI BENCANA KEKERINGAN DI KABUPATEN BOJONEGORO*, 2022.

Wiwaha, Arjuna. “Pengorganisasian Dalam Perspektif Quran Dan Hadits.” *Ibnushabah.Web.Id* 1, no. 1 (2012): 10–22.
<https://www.ibnushobah.web.id/2012/10/pengorganisasian-dalam-perspektif-al.html>.

Yunus, Eka Mulyo, Andika Andika, Ahmad Yani, Muria Khusnun Nisa, and Hasyim Muhammad. “Revitalisasi Tafsir Ekologi Pada Kandungan Surat Al-A’raf [7] Ayat 56-58 Dalam Rencana Penanaman Pohon Trembesi Di Lingkungan UIN Walisongo Semarang.” *Jurnal Riset Agama* 1, no. 3 (2021): 112–131.

Zuliarti, Armin, and Satyanto Krido Saptomo. “Perancangan Dan Pemanfaatan Penampung Air Hujan Dengan Filtrasi Sederhana Skala Unit Perumahan Villa Citra Bantarjati.” *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 6, no. 3 (2021): 159–176.

Alimuiddin, Nurwahidah. “Konsep Dakwah Islam.” *Jurnal Hunafa* 4, no. 1 (1977): 1.

Cahyana, Agus, and Nani Sriwardani. “Model Participation Action Research (Par) As a Method for Developing Environmental Arts in Nanggalamekar Village, Cianjur.” *Cultural Arts International Journal* 2, no. 1 (2022).
<https://jurnal.isbi.ac.id/index.php/caij/article/view/2083%0Ahttps://jurnal.isbi.ac.id/index.php/caij/article/download/2083/1321>

Embongbulan, Asvin, Cici Parinding, Eflin Sharies, Sherryl S. Ema, Satrio Pademme, and Dian Pranata Putra Ambali. “Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air Di Rumah.” *Journal Dynamic Saint* 6, no. 2 (2023): 35–40.

- Gong, Yongwei, Ge Meng, Kun Tian, and Zhuolun Li. "Evaluating the Effectiveness of Rainwater Storage Tanks Based on Different Enabling Rules." *Water (Switzerland)* 16, no. 5 (2024).
- Hayah, Nabila F. Z., and Umi Halwati. "Potret Dakwah Rasulullah Potret Dakwah Rasulullah (Dakwah Bil Hal, Bil Lisan Dan Bil Qolam)." *Al-Hikmah Jurnal Dakwah dan Komunikasi* 2, no. 2 (2023): 69–77.
<https://ejournal.uinib.ac.id/jurnal/index.php/alhikmah>.
- Husna, Nihayatul. "Metode Dakwah Islam Dalam Perspektif Al-Qur'an." *Jurnal Selasar KPI : Referensi Media Komunikasi dan Dakwah* 1, no. 1 (2021): 97–105. <https://www.ejournal.iainu-kebumen.ac.id/index.php/selasar/article/view/319>.
- Jacobs, Steven Darryl. "A History and Analysis of the Evolution of Action and Participatory Action Research." *The Canadian Journal of Action Research* 19, no. 3 (2018): 34–52.
- Khumairo, Gusnia Ami, and Baiq Lily Handayani. "Habitus Masyarakat Di Daerah Kekeringan Pada Desa Jatisari Kabupaten Situbondo." *Journal of Urban Sociology* 5, no. 1 (2022): 59.
- Pulwarty, Roger S., and Mannava V.K. Sivakumar. "Information Systems in a Changing Climate: Early Warnings and Drought Risk Management." *Weather and Climate Extremes* 3 (2014): 14–21. <http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2014.03.005>.
- Raimondi, Anita, Ruth Quinn, Gopinathan R. Abhijith, Gianfranco Becciu, and Avi Ostfeld. "Rainwater Harvesting and Treatment: State of the Art and Perspectives." *Water (Switzerland)* 15, no. 8 (2023): 1–21.
- Ritonga, Asnil Aidah, Sartika Hutasuht, Siti Rahma Ismiatun, Uswatun Hasanah, and Retno Pringadi. "Pengorganisasian

Dalam Perspektif Al Quran.” *Jurnal Pendidikan ...* 5, no. 3 (2021): 10502–10510.
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/2656%0Ahttps://jptam.org/index.php/jptam/article/download/2656/2310>.

Rumah Tangga, Skala, Studi Kasus, Di Rt, Kelurahan Sawah Baru, Kecamatan Ciputat, Kota Tangerang, Selatan Mohamad Haifan, Sri Handayani, and ; Ismojo. “Penerapan Sistem Pemanen Air Hujan (Rain Water Harvesting)” 3, no. 2 (2023): 63–72.
<https://doi.org/10.17509/lentera.v3i2.6097>.

Setyowati, Dewi Liesnoor, Tri Marhaeni Pudji A, Pudji Hardati, Saratri Wilonoyudho, Eva Banowati, and Jamhur Jamhur. “Penampungan Air Hujan Untuk Konservasi Air Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan.” *JCES | FKIP UMMat* 7, no. 1 (2024): 146.

Suryapuspita, Merintha, Anggara Setya Saputra, and Nidya Ayu Wulandari Ramdan. *UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH (BPBD) DALAM MITIGASI BENCANA KEKERINGAN DI KABUPATEN BOJONEGORO*, 2022.

Wiwaha, Arjuna. “Pengorganisasian Dalam Perspektif Quran Dan Hadits.” *Ibnushabah.Web.Id* 1, no. 1 (2012): 10–22.
<https://www.ibnushobah.web.id/2012/10/pengorganisasian-dalam-perspektif-al.html>.

Yunus, Eka Mulyo, Andika Andika, Ahmad Yani, Muria Khusnun Nisa, and Hasyim Muhammad. “Revitalisasi Tafsir Ekologi Pada Kandungan Surat Al-A’raf [7] Ayat 56-58 Dalam Rencana Penanaman Pohon Trembesi Di Lingkungan UIN Walisongo Semarang.” *Jurnal Riset Agama* 1, no. 3 (2021): 112–131.

Zuliarti, Armin, and Satyanto Krido Saptomo. “Perancangan Dan Pemanfaatan Penampung Air Hujan Dengan Filtrasi Sederhana Skala Unit Perumahan Villa Citra Bantarjati.” *Jurnal Teknik*

Sipil dan Lingkungan 6, no. 3 (2021): 159–176.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A