



ယယမန္တရားကောလိဝိသိ

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website  
[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

**Policy Brief**  
**Bali Lestari (Sustainable Bali)**  
**Religious Activity: Seeking Blessing, Leaving a Trail of Waste**  
February 2025

The Wikithon Public Participation program by Yayasan BASAbali Wiki aims to strengthen youth civic engagement by developing the capacity, motivation and opportunity for youth to discuss civic issues with the government. We use competitions, in-person dialogues and a community-developed local language digital platform to increase engagement.

This month, under the theme *Bali Lestari* (Sustainable Bali), we challenged young people to share their ideas in a digital competition focused on how to reduce waste generated by religious activities. The winning responses were turned into a policy brief which became the basis for policy dialogues between youth, policymakers, and community stakeholders. The goal was to work with the parties to agree on clear, implementable, and measurable actions to sustain Bali's environment and for youth to have a meaningful voice in civic life.

### **Brief Overview**

Data from *Dinas Lingkungan Hidup & Kebersihan Denpasar* (City of Denpasar Environmental and Sanitation Department) highlights the significant volume of waste generated from religious rituals in the capital city of Denpasar, particularly at *merajan* (Hindu shrines) and temples. On average, these daily household or communal praying activities produce 2–3 kilograms of garbage, with the amount increasing by 40–50% during major Hindu religious celebrations.<sup>1</sup> This data highlights a correlation between the intensity of religious activities and the increase of garbage.

During the annual *Piodalan Ida Betara Turun Kabeh* ceremonies at Besakih Temple in 2024, there were 14 tons of garbage generated on each weekend day and 7 tons per day generated on each weekday, with the ceremony lasting for up to a month. This amount is

---

<sup>1</sup> I Made Dwijantara Putra, Yohanes Setiyo, Sumiyati, "Pengomposan Sampah Canang dengan Model Pengomposan di Wadah Berbentuk Silinder Canang Waste Composting using Composting Method in Cylindrical Container", *JURNAL BETA (BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN)* Vol. 8, No. 1 (2020):79  
Jl. Raya Sesetan Gang Ikan Mas no. 11 Denpasar



ယယမန္တရားကောလိဝိသိ

YAYASAN

**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

equivalent to approximately 7 fully loaded 2-ton pickup trucks per day on weekends and half on weekdays. The waste consists of a combination of organic and inorganic materials, reflecting the high number of visitors and activities at the temple.

Similarly, during the *piodalan* religious ceremonies, the much smaller Ulun Danu Batur Temple generated an average of 300–400 kilograms of waste per day,<sup>2</sup> more than 100x the amount of waste produced at household Hindu shrines (*merajan*). Even at the smaller temples, waste management faces significant challenges and could further exacerbate environmental issues in this sacred area.

### **Improperly managed waste has impact:**

**First**, waste disrupts the harmony of nature and diminishes gratitude toward nature as a creation of the divine. Allowing waste to accumulate and remain unmanaged disrupts the balance of the universe and undermines the significance of the rituals, where gratitude toward nature is an integral part.

**Second**, waste from religious ceremonies that are not managed properly has become a major environmental issue. The accumulation of organic and inorganic waste creates breeding grounds for harmful bacteria, posing health risks to humans. Further, pollution from unmanaged waste, including contamination of soil and water, harms the ecosystem surrounding sacred sites.

**Third**, the accumulation of waste at ceremonial locations or places of worship negatively affects the comfort and focus of worshippers. The presence of litter, especially if accompanied by unpleasant odors, disrupts the sacred atmosphere and diminishes the spiritual value of religious rituals.

### **Agreements in Three Regions**

In each of three regions in Bali (Besakih, Batur, and Kubutambahan), we brought together community youth forum (Pasikian Yowana), government representative –including the Bali Environmental Agency, local legislative members, and villages authorities – as well

---

<sup>2</sup> Filemon Bram Gunas Junior, “Pengelolaan Sampah Sisa Upacara Ngusaba Kedasa di Pura Ulun Danu Batur Kintamani”, [bramjunior.blogspot](http://bramjunior.blogspot.com), diakses 21 November 2024,

<https://bramjunior.blogspot.com/2023/07/pengelolaan-sampah-sisa-upacara-ngusaba.html>



ယယမန္တရားကောလိဝိနီ

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

as community leaders to discuss actions that could be taken – monitored, evaluated, and enforced – to improve the problem of waste in temple areas based on winning suggestions from our public Wikithon competition. In each area, young people, the government, and community leaders agreed to the following:

- 1. Strict Regulation Enforcement:** The customary village (*desa adat*) government of Besakih, Batur, and Kubutambahan agreed to enforce regulations limiting the use of plastic waste in their respective areas through both local government regulation (*peraturan daerah*) and customary law (*awig-awig*) in collaboration with youth groups, village/sub-district governments, and other private sector stakeholders. The Besakih Village Chief will monitor compliance at every major religious ceremony. They will report their findings to the *Desa Adat* government and Karangasem Youth Council will also publicize on Instagram (@pasikianyowanakarangasem\_) the extent that the *Desa Adat* government is enforcing customary law in each area.
- 2. Sustainable Education:** The temple caretakers (Pengempon Pura Besakih, Pengempon Pura Ulun Danu Batur, and Pengempon Pura Kubutambahan) agree to deliver *pengeling-eling* (awareness messages) before and after each prayer session, both verbally and in writing, to remind the public to maintain the cleanliness of the temple environment and to refrain from bringing in plastic, including plastic bags to carry offerings. These reminders aim to raise awareness and change community behavior. The BASAbali Wiki team will work with the parties to help ensure that the messages are effectively tailored to the customs and traditions of each region. Customary Chief of Besakih Village will monitor compliance at every major religious ceremony at Besakih Temple, while the Cuctomary Secretary of Batur along with Batur Youth Council will oversee compliance at Ulun Danu Batur Temple. They will regularly inform the caretakers of their findings and will publicize on Instagram (@pemdes\_besakih & @infobatur). the extent that the temple caretakers are regularly delivering appropriate awareness messages to the public.
- 3. Government-Community Partnerships:** The *Desa Adat* government in each region has agreed to collaborate with waste management units to provide adequate waste disposal facilities to support effective waste management. In Besakih, UPS Basuki Lestari is the official partner of *Desa Adat* Besakih in transporting and managing both organic and inorganic waste generated from Pura Besakih. In other areas, waste management and monitoring are handled by the respective village-level governments. UPS Basuki Lestari & Pasikian Yowana Karangasem will monitor



ယယမန္တရားကောလိဝိသိ

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

compliance in Besakih Temple. They will report their findings to the *Desa Adat* government and will also publicize on Facebook (*Unit Pengelolaan Sampah Basuki Lestari*) and Instagram (@pasikianyowanakarangasem\_) the extent that the waste management system in each area is properly functioning.

- 4. Revitalization of Waste Management Initiatives:** Community clean-up activities will be carried out in each region, led by *Pasikian Yowana* (community youth forum) and communities and supported by waste management units in each village. These clean-up efforts will take place after major religious ceremonies. *Pasikian Yowana* Kabupaten Karangasem will monitor compliance of clean up measures and will post progress after each major ceremony on Instagram (@pasikianyowanakarangasem\_).
- 5. Vendor Guidance and Supervision:** Instructions to vendors to refrain from using plastic bags and to use effective waste management practices will be given out to vendors at Besakih Temple before the grand ceremony of Piodalan Ida Betara Turun Kabeh (IBTK ceremony) in March–April 2025. It will be supervised by Besakih Temple Management Body. Customary Chief of Besakih, Head of Besakih Village, and Karangasem Youth Council will monitor and report compliance to Badan Pengelola Pura Besakih and also will report on instruction distribution and vendor compliance on Instagram (@pemdes\_besakih & @pasikianyowanakarangasem\_) throughout the IBTK ceremony.

### Why is the Wikithon Public Participation Program Important?

The Wikithon Public Participation program is vital in bringing the ideas of youth to government and community leaders to help address the growing problem of waste generated by religious activities. Through policy dialogues, youth representatives from each three different regions, village leaders, university academics, environmental activists, media partners, and provincial government officials, collaborate to formulate clear, implementable and manageable action steps to reduce the amount of garbage generated at religious activities and agree on a monitoring and evaluation plan to ensure that those steps are implemented and have the desired outcome. The parties are then brought back together on an iterative basis to refine plans based on what they learn from each implementation cycle.

For more information, check out [BASAbaliWiki.org](http://BASAbaliWiki.org).

For inquiries, contact Ms. Ayus at +62 853-3303-6844.

Jl. Raya Sesetan Gang Ikan Mas no. 11 Denpasar

☎ +62 853-3303-6844; +62 896-2181-0140

✉ [wiki@basabali.org](mailto:wiki@basabali.org) 📷 @wikibasabali

👤 BASAbali

📘 basabaliwiki



www.basabaliwiki.org

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

**Risalah Kebijakan  
Bali Lestari  
Aktivitas Keagamaan: Memohon Berkah, Menyisakan Sampah  
February 2025**

Program Partisipasi Publik Wikithon oleh Yayasan BASAbali Wiki bertujuan untuk memperkuat keterlibatan sipil pemuda dengan mengembangkan kapasitas, motivasi, dan peluang bagi mereka untuk membahas isu-isu sosial bersama pemerintah. Kami memanfaatkan kompetisi, dialog langsung, dan platform digital berbasis bahasa lokal yang dikembangkan komunitas untuk mendorong partisipasi.

Bulan ini, dengan tema Bali Lestari, kami menantang anak muda untuk berbagi ide dalam sebuah kompetisi digital yang berfokus pada cara mengurangi sampah yang dihasilkan dari aktivitas keagamaan. Ide-ide terbaik kemudian dikompilasi menjadi risalah kebijakan, yang menjadi dasar dialog kebijakan antara pemuda, pembuat kebijakan, dan pemangku kepentingan komunitas. Tujuan akhirnya adalah bekerja sama dengan para pihak untuk menyepakati langkah-langkah yang jelas, dapat dilaksanakan, dan terukur guna menjaga kelestarian lingkungan Bali serta memastikan bahwa pemuda memiliki suara yang bermakna dalam kehidupan sipil.

### **Gambaran Singkat**

Data dari Dinas Lingkungan Hidup & Kebersihan Kota Denpasar menunjukkan volume sampah yang signifikan dari ritual keagamaan di Kota Denpasar, terutama di *merajan* (tempat ibadah keluarga) dan pura. Rata-rata, aktivitas sembahyang harian di rumah atau masyarakat menghasilkan 2–3 kilogram sampah, dengan jumlah meningkat 40–50% selama perayaan besar keagamaan Hindu.<sup>1</sup> Data ini menunjukkan adanya korelasi antara intensitas aktivitas keagamaan dan peningkatan jumlah sampah.

Selama upacara tahunan *Piodalan Ida Betara Turun Kabeh* di Pura Besakih tahun 2024, jumlah sampah yang dihasilkan mencapai 14 ton per hari setiap akhir pekan dan 7 ton per hari pada hari kerja, dengan upacara berlangsung hingga satu bulan. Jumlah ini setara dengan sekitar 7 truk pikap berkapasitas 2 ton yang terisi penuh per hari di akhir pekan, dan setengahnya pada hari kerja. Sampah tersebut terdiri dari bahan organik dan anorganik, mencerminkan tingginya jumlah pengunjung dan aktivitas di pura.

---

<sup>1</sup> I Made Dwijantara Putra, Yohanes Setiyo, Sumiyati, "Pengomposan Sampah Canang dengan Model Pengomposan di Wadah Berbentuk Silinder Canang Waste Composting using Composting Method in Cylindrical Container", *JURNAL BETA (BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN)* Vol. 8, No. 1 (2020):79



www.basabaliwiki.org

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

Demikian pula, selama upacara piodalan di Pura Ulun Danu Batur, yang ukurannya jauh lebih kecil, jumlah sampah yang dihasilkan mencapai rata-rata 300–400 kilogram per hari,<sup>2</sup> lebih dari 100 kali lipat jumlah sampah yang dihasilkan di *merajan* atau tempat ibadah keluarga. Bahkan di pura yang lebih kecil ini, pengelolaan sampah tetap menjadi tantangan besar dan berpotensi memperburuk masalah lingkungan di kawasan suci ini.

### **Dampak Sampah yang Tidak Dikelola dengan Baik:**

**Pertama**, sampah mengganggu keharmonisan alam dan mengurangi rasa syukur terhadap alam sebagai ciptaan Tuhan Yang Maha Esa. Membiarkan sampah menumpuk dan tidak terkelola dengan baik merusak keseimbangan alam semesta serta mengurangi makna dari ritual keagamaan, di mana rasa syukur terhadap alam merupakan bagian yang tak terpisahkan.

**Kedua**, sampah dari upacara keagamaan yang tidak dikelola dengan baik telah menjadi masalah lingkungan yang serius. Akumulasi sampah organik dan anorganik menciptakan tempat berkembang biaknya bakteri berbahaya, yang berisiko bagi kesehatan manusia. Selain itu, pencemaran akibat sampah yang tidak terkelola, termasuk kontaminasi tanah dan air, merusak ekosistem di sekitar kawasan suci.

**Ketiga**, penumpukan sampah di lokasi upacara atau tempat ibadah berdampak negatif pada kenyamanan dan kekhusyukan umat dalam beribadah. Keberadaan sampah, terutama jika disertai bau tidak sedap, mengganggu suasana sakral dan mengurangi nilai spiritual dari ritual keagamaan.

### **Kesepakatan di Tiga Wilayah**

Di tiga wilayah di Bali (Besakih, Batur, dan Kubutambahan), kami mempertemukan forum pemuda komunitas (Pasikian Yowana), perwakilan pemerintah – termasuk Dinas Lingkungan Hidup Bali, anggota legislatif daerah, dan otoritas desa – serta para pemuka masyarakat untuk mendiskusikan langkah-langkah yang dapat dilakukan, dipantau, dievaluasi, dan ditegakkan guna mengatasi permasalahan sampah di area pura. Diskusi ini didasarkan pada gagasan pemenang kompetisi Wikithon yang kami selenggarakan. Di setiap wilayah, para pemuda, pemerintah, dan pemuka masyarakat sepakat pada langkah-langkah berikut:

---

<sup>2</sup> Filemon Bram Gunas Junior, “Pengelolaan Sampah Sisa Upacara Ngusaba Kedasa di Pura Ulun Danu Batur Kintamani”, [bramjunior.blogspot.com](http://bramjunior.blogspot.com), diakses 21 November 2024,

<https://bramjunior.blogspot.com/2023/07/pengelolaan-sampah-sisa-upacara-ngusaba.html>





www.basabaliwiki.org

YAYASAN  
**BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

1. **Ketegasan Peraturan:** Pemerintah desa adat di Besakih, Batur, dan Kubutambahan sepakat untuk menegakkan peraturan yang membatasi penggunaan sampah plastik di wilayah masing-masing melalui peraturan daerah serta hukum adat (awig-awig), yang bekerja sama dengan kelompok pemuda, pemerintah desa/kecamatan, dan pemangku kepentingan dari sektor swasta. Perbekel Desa Besakih akan memantau kepatuhan terhadap peraturan ini dalam setiap upacara keagamaan besar. Hasil pemantauan akan dilaporkan kepada pemerintah Desa Adat, sementara Pasikian Yowana Karangasem juga akan mempublikasikan sejauh mana pemerintah Desa Adat menegakkan hukum adat di masing-masing wilayah melalui Instagram (@pasikianyowanakarangasem\_).
2. **Edukasi Berkelanjutan:** Para pengelola pura (Pengempon Pura Besakih, Pengempon Pura Ulun Danu Batur, dan Pengempon Pura Kubutambahan) sepakat untuk menyampaikan imbauan (pengeling-eling) sebelum dan sesudah setiap sesi persembahyangan, baik secara lisan maupun tertulis, untuk mengingatkan masyarakat agar menjaga kebersihan lingkungan pura serta tidak membawa plastik, termasuk kantong plastik untuk membawa sesajen. Pengingat ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran dan mengubah perilaku masyarakat. Tim BASAbali Wiki akan bekerja sama dengan para pihak untuk memastikan bahwa pesan-pesan tersebut disesuaikan secara dengan adat dan tradisi di setiap wilayah. Bendesa Adat Besakih akan memantau kepatuhan dalam setiap upacara keagamaan besar di Pura Besakih, sementara Sekretaris Adat Batur bersama Pasikian Yowana Batur akan mengawasi kepatuhan di Pura Ulun Danu Batur. Mereka akan secara rutin melaporkan temuan mereka kepada pengempon pura dan mempublikasikan di Instagram (@pemdes\_besakih & @infobatur) untuk menunjukkan sejauh mana pengempon pura secara rutin menyampaikan imbauan yang sesuai kepada masyarakat.
3. **Kemitraan Pemerintah dan Masyarakat:** Pemerintah Desa Adat di setiap wilayah sepakat untuk bekerja sama dengan unit pengelolaan sampah guna menyediakan fasilitas pembuangan sampah yang memadai demi mendukung pengelolaan sampah yang efektif. Di Besakih, UPS Basuki Lestari menjadi mitra resmi Desa Adat Besakih dalam mengangkut dan mengelola sampah organik maupun anorganik yang dihasilkan dari Pura Besakih. Sementara itu, di wilayah lain, pengelolaan dan pemantauan sampah dilakukan oleh pemerintah desa setempat. UPS Basuki Lestari & Pasikian Yowana Karangasem akan memantau kepatuhan terhadap sistem pengelolaan sampah di Pura Besakih. Hasil temuan mereka akan dilaporkan kepada pemerintah Desa Adat serta dipublikasikan di Facebook (Unit Pengelolaan Sampah Basuki Lestari) dan Instagram



www.basabaliwiki.org

**YAYASAN  
BASAbali Wiki**



Website

[www.basabaliwiki.org](http://www.basabaliwiki.org)

- (@pasikianyowanakarangasem\_) guna menunjukkan sejauh mana sistem pengelolaan sampah di setiap wilayah berfungsi dengan baik.
- 4. Revitalisasi Inisiatif Pengelolaan Sampah:** Kegiatan bersih-bersih komunitas akan dilaksanakan di setiap wilayah, dipimpin oleh Pasikian Yowana (forum pemuda komunitas) bersama masyarakat, serta didukung oleh unit pengelolaan sampah di masing-masing desa. Upaya bersih-bersih ini akan dilakukan setelah upacara keagamaan besar. Pasikian Yowana Kabupaten Karangasem akan memantau kepatuhan terhadap langkah-langkah pembersihan dan akan memposting perkembangan setelah setiap upacara besar di Instagram (@pasikianyowanakarangasem\_).
  - 5. Pendampingan & Pembinaan Pedagang:** Instruksi kepada pedagang untuk tidak menggunakan kantong plastik serta menerapkan praktik pengelolaan sampah yang efektif akan diberikan kepada pedagang di Pura Besakih sebelum upacara besar Piodalan Ida Betara Turun Kabeh (IBTK) pada Maret–April 2025. Pengawasan terhadap pelaksanaan instruksi ini akan dilakukan oleh Badan Pengelola Pura Besakih. Bendesa Adat Besakih, Perbekel Desa Besakih, dan Pasikian Yowana Karangasem akan memantau serta melaporkan kepatuhan pedagang kepada Badan Pengelola Pura Besakih. Selain itu, mereka juga akan melaporkan distribusi instruksi serta tingkat kepatuhan pedagang melalui Instagram (@pemdes\_besakih & @pasikianyowanakarangasem\_) selama upacara IBTK berlangsung.

### **Kenapa Program Wikithon Partisipasi Publik Ini Penting?**

Program Partisipasi Publik Wikithon memiliki peran penting dalam menjembatani ide-ide pemuda kepada pemerintah dan tokoh masyarakat untuk membantu mengatasi masalah sampah yang semakin meningkat akibat aktivitas keagamaan. Melalui dialog kebijakan, perwakilan pemuda dari tiga wilayah, pemimpin desa, akademisi, aktivis lingkungan, mitra media, dan pejabat pemerintah provinsi bekerja sama untuk merumuskan langkah-langkah aksi yang jelas, dapat diterapkan, dan terkelola guna mengurangi jumlah sampah yang dihasilkan dari kegiatan keagamaan. Selain itu, mereka juga menyepakati rencana pemantauan dan evaluasi agar langkah-langkah tersebut dapat diimplementasikan secara efektif dan mencapai hasil yang diharapkan. Selanjutnya, pihak-pihak terkait akan dikumpulkan kembali secara berkala untuk menyempurnakan rencana berdasarkan hasil evaluasi dari setiap siklus implementasi.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [BASAbaliWiki.org](http://BASAbaliWiki.org).

Untuk pertanyaan, hubungi Ibu Ayus di +62 853-3303-6844.

Jl. Raya Sesetan Gang Ikan Mas no. 11 Denpasar

+62 853-3303-6844; +62 896-2181-0140

[wiki@basabali.org](mailto:wiki@basabali.org) [@wikibasabali](https://www.instagram.com/wikibasabali)

[BASAbali](https://www.facebook.com/basabaliwiki)

[basabaliwiki](https://www.facebook.com/basabaliwiki)